ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2593**

15 Οκτωβρίου 2013

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφασης. 461/2013

Τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Η ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Κατά την τακτική συνεδρίασή της, στην έδρα της, την 7η Οκτωβρίου 2013, και

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν.4001/2011 «Για τη λειτουργία των Ενεργειακών Αγορών Ηλεκτρισμού και Φυσικού Αερίου, για Έρευνα, Παραγωγή και δίκτυα μεταφοράς Υδρογονανθράκων και άλλες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α΄ 179) όπως ισχύει και ειδικότερα τις διατάξεις των Άρθρων 22 και 120.

2. Τις διατάξεις του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΦΕΚ Β΄ 104/31.01.2012) όπως ισχύουν και ειδικότερα τα Άρθρα 2, 3, 19, 57, 58, 59, 60, 88, 89, 91 και 92.

3. Την υπ' αριθ. 367/2013 απόφαση ΡΑΕ (ΦΕΚ Β΄ 1982/14.08.2013) «Τροποποίηση του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας».

4. Τις «Τελικές Προτάσεις ΡΑΕ για την Αναδιοργάνωση της Εγχώριας Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, Νοέμβριος 2012» και ειδικότερα στις Βασικές προτεινόμενες δομικές αλλαγές, Κεφάλαιο Α΄ Χονδρεμπορική Αγορά, σημείο 5 «Δημιουργία Φορέα Κάλυψης και Φορέα Εκκαθάρισης για το σύνολο των οικονομικών συναλλαγών της αγοράς».

5. Την υπ' αριθ ΡΑΕ Ι-175958/01.10.2013 τελική εισήγηση της «ΛΑΓΗΕ Α.Ε.» λαμβάνοντας υπόψη τις απόψεις που κατατέθηκαν κατά τη Δημόσια Διαβούλευση της «ΛΑΓΗΕ Α.Ε.» επί της πρότασης της για τη τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, όσον αφορά τον Μηχανισμό Περιορισμού Χρηματοοικονομικού Κινδύνου της «ΛΑΓΗΕ Α.Ε.» στον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό (ΗΕΠ).

6. Την υπ' αριθ. ΡΑΕ Ι-175957/1.10.2013 εισήγηση της «ΛΑΓΗΕ Α.Ε.» για τον Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων Συμμετοχής στον ΗΕΠ.

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.

Σκέφθηκε ως εξής:

Επειδή, στην παρ. 2 του Άρθρου 120 του ν.4001/2011, όπως ισχύει, ορίζεται πως: «Η λειτουργία της Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας διενεργείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, ο οποίος καταρτίζεται από τον Λειτουργό της Αγοράς και υποβάλλεται στην ΡΑΕ. Η ΡΑΕ, κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης με τους χρήστες του Συστήματος και τους συμμετέχοντες στην Αγορά, και αφού προβεί σε τυχόν τροποποιήσεις και προσθήκες, εκδίδει με απόφασή της τον Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, ο οποίος δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Ο Κώδικας τροποποιείται, είτε με πρωτοβουλία της ΡΑΕ είτε κατόπιν αιτήματος του Λειτουργού ή τρίτων προσώπων που έχουν έννομο συμφέρον, κατ' εφαρμογή της διαδικασίας του προηγούμενου εδαφίου.»

Επειδή, κατά το Άρθρο 120 του ν.4001/2011, με απόφαση της ΡΑΕ εκδίδονται Εγχειρίδια για τις λεπτομέρειες εφαρμογής του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργεας (εφεξής «ΚΣΗΕ»).

Επειδή, κατά το Άρθρο 14 του ΚΣΗΕ, η ΡΑΕ εγκρίνει το Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, το οποίο εκπονεί ο Λειτουργός της Αγοράς.

Επειδή, δεν έχει ακόμη ορισθεί Φορέας Κάλυψης και Φορέας Εκκαθάρισης του ΗΕΠ σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 14 παρ (2) εδάφια ΙΒ & ΙΓ του ΚΣΗΕ, και συνεπώς ισχύουν οι μεταβατικές ρυθμίσεις των άρθρων 89, 91 και 92.

Επειδή, η ΡΑΕ, στις «Τελικές της Προτάσεις για την Αναδιοργάνωση της Εγχώριας Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας, Νοέμβριος 2012», στοχεύει στη δημιουργία ενός σταθερού και ασφαλούς πλαισίου οικονομικών συναλλαγών στην εγχώρια αγορά ηλεκτρικής ενέργειας μέσω της μετάβασης σε ένα νέο καθεστώς ελαχιστοποίησης, κατά το δυνατόν, του πιστωτικού κινδύνου. Το οικονομικό περιβάλλον μέσα στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η μετάβαση αυτή χαρακτηρίζεται από εξαιρετικά δυσμενή οικονομική συγκυρία, με αύξηση του επιχειρηματικού και πιστωτικού κινδύνου, καθώς και επιδείνωση των χρηματοροών, λόγω της συνεχιζόμενης στενότητας του χρηματοπιστωτικού τομέα. Οι συνθήκες αυτές επιβάλλουν τον σχεδιασμό και εφαρμογή μηχανισμού αποτελεσματικού περιορισμού του πιστωτικού

κινδύνου, λαμβάνοντας υπόψη την παρούσα οικονομική θέση των Συμμετεχόντων όσο και των Διαχειριστών.

Επειδή, η «ΛΑΓΗΕ ΑΕ», ως αρμόδιος φορέας για την αποτελεσματική λειτουργία της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ο οποίος είναι υποχρεωμένος να εξασφαλίζει τη μεγαλύτερη δυνατή πιστωτική του κάλυψη έναντι του χρηματοοικονομικού κινδύνου, έθεσε σε Δημόσια Διαβούλευση πρότασή της για τη δημιουργία Μηχανισμού Περιορισμού του Χρηματοοικονομικού της Κινδύνου. Σε συνέχεια της Δημόσια Διαβούλευσης και αφού ελήφθησαν υπόψη τα σχόλια των συμμετεχόντων σε αυτή, η «ΛΑΓΗΕ ΑΕ» υπέβαλε πρόταση που προβλέπει τον ακόλουθο μηχανισμό, ο οποίος διέπεται από τις εξής βασικές αρχές:

- Την υποχρεωτική ένταξη όλων των Συμμετεχόντων σε καθεστώς εβδομαδιαίου διακανονισμού των συναλλαγών τους στον ΗΕΠ.
- Την καθιέρωση, μέσω του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεων Συμμετοχής στον ΗΕΠ, ελάχιστης εγγύησης συμμετοχής στον ΗΕΠ για όλους τους Συμμετέχοντες είτε υφιστάμενους είτε νεοεισερχόμενους. Τονίζεται ότι η ελάχιστη αυτή εγγύηση απαιτείται ακόμη και στην περίπτωση που το απαιτούμενο ποσό, το οποίο υπολογίζεται με βάση την προτεινόμενη μεθοδολογία, είναι μικρότερο ή μηδενικό.
- Τη δημιουργία και έλεγχο ενός ημερήσιου πιστωτικού ορίου (Θέση Συμμετέχοντα) ανά Συμμετέχοντα (που δεν διαθέτουν Μονάδες Παραγωγής) και ανά Ημέρα Κατανομής, το οποίο προσδιορίζεται με βάση (α) την κατάθεση εγγυητικής επιστολής ή/και (β) την κατάθεση επιπλέον χρηματικών ποσών για την κάλυψη του πιστωτικού κινδύνου που αντιπροσωπεύει ο κάθε Συμμετέχων ανά Ημέρα Κατανομής.
- Τον ορισμό νέου προτύπου Εγγυητικής Επιστολής με στόχο την απλοποίηση της διαδικασίας ενημέρωσης και προσκόμισης εγγυητικών επιστολών από τους Συμμετέχοντες και την αποφυγή περιόδων επικάλυψης εγγυήσεων.
- Την εισαγωγή της έννοιας στον ΚΣΗΕ του «Διακανονισμού των Συναλλαγών του ΗΕΠ», δηλαδή των πληρωμών και των εισπράξεων αυθημερόν, μέσω τραπεζικών πράξεων.
- Την εισαγωγή της έννοιας στον ΚΣΗΕ της «Κατάστασης Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων», σε περίπτωση που Συμμετέχων δεν εκπληρώνει τις οικονομικές του υποχρεώσεις προς τον Λειτουργό της Αγοράς, όπως αυτές ορίζονται στα άρθρα 91, 92 και 94.

Επειδή, με το ως άνω σχετικό (5), η «ΛΑΓΗΕ ΑΕ» κατέθεσε την τελική της εισήγηση στη ΡΑΕ για τον Μηχανισμό Περιορισμού του Χρηματοοικονομικού Κινδύνου του ΛΑΓΗΕ λαμβάνοντας υπόψη και τα σχόλια που κατατέθηκαν στο πλαίσιο των δύο διαβουλεύσεων που διενεργήθηκαν από το Λειτουργό.

Επειδή, ο προτεινόμενος Μηχανισμός Περιορισμού του Χρηματοοικονομικού Κινδύνου της «ΛΑΓΗΕ Α.Ε.», εντάσσεται εντός των απαιτήσεων και στόχων του ΚΣΗΕ, λαμβάνει υπ' όψη το υφιστάμενο χρηματοοικονομικό και επιχειρηματικό περιβάλλον και ανταποκρίνεται στις Τελικές Προτάσεις της ΡΑΕ Αναδιοργάνωσης της Εγχώριας Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Επειδή, ο προτεινόμενος μηχανισμός, επιφέρει σημαντικές τροποποιήσεις στον ΚΣΗΕ, ορίζεται η 31η Οκτωβρίου 2013, ως Όγδοη Ημέρα Αναφοράς για την εφαρμογή του, αποφασίζει:

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της κατά το άρθρο 120 του ν. 4001/2011, όπως ισχύει:

1. Την τροποποίηση του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

1.1. Την τροποποίηση του Άρθρου 2 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 2
Εγγραφή στο Μητρώο Συμμετεχόντων

1. Το Μητρώο Συμμετεχόντων τηρείται από το Λειτουργό της Αγοράς. Για την εγγραφή στο Μητρώο Συμμετεχόντων υποβάλλονται στο Λειτουργό της Αγοράς και στο Διαχειριστή του Συστήματος, αιτήσεις για σύναψη των επιμέρους συμβάσεων Συναλλαγών ΗΕΠ και Συναλλαγών Διαχειριστή Συστήματος αντίστοιχα. Οι αιτήσεις υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του αιτούντος.

Η αίτηση προς το Λειτουργό της Αγοράς συνοδεύεται υποχρεωτικά από φάκελο δικαιολογητικών εγγράφων, ως ακολούθως:

Α) Αντίγραφο της άδειας παραγωγής ή της άδειας προμήθειας ή της άδειας εμπορίας ηλεκτρικής ενέργειας.

Β) Πλήρη στοιχεία τραπεζικού λογαριασμού που οφείλει να τηρεί ο αιτών σε πιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα, για τις υποχρεώσεις, οι οποίες απορρέουν από τη Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ, αφενός για την ομαλή και ταχεία εκτέλεση αυτής, αφετέρου για τη διασφάλιση τυχόν οικονομικών απαιτήσεων. Λεπτομέρειες σχετικά με τα έγγραφα τα οποία απαιτούνται από το Φορέα Εκκαθάρισης ρυθμίζονται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.

Γ) Δήλωση του αιτούντος περί ρητής και ανεπιφύλακτης αποδοχής των διατάξεων του παρόντος Κώδικα όπως εκάστοτε τροποποιείται και ισχύει, ιδίως σε σχέση με τις οικονομικές υποχρεώσεις από τη συμμετοχή του στο Σύστημα Συναλλαγών ΗΕΠ.

Δ) Ρητή δήλωση των κατόχων άδειας προμήθειας ότι αποδέχονται το δικαίωμα του Λειτουργού της Αγοράς να ενημερώνει τους Πελάτες τους σε περίπτωση αδυναμίας εκπλήρωσης χρηματικών υποχρεώσεών τους λόγω συμμετοχής στον ΗΕΠ, ώστε αυτοί να μπορούν να ασκούν το δικαίωμα αλλαγής προμηθευτή ή να προμηθεύονται οι ίδιοι από τον ΗΕΠ για δική τους αποκλειστικά χρήση, καθώς και άλλους Προμηθευτές προκειμένου να αναλάβουν αυτοί τις αντίστοιχες Δηλώσεις Φορτίου.

Ε) Ρητή δήλωση των κατόχων άδειας προμήθειας ότι στις συμβάσεις προμήθειας με τους Πελάτες τους έχουν συμπεριλάβει όρο, ο οποίος προβλέπει ότι σε περίπτωση μη νόμιμης υποβολής Δήλωσης Φορτίου λόγω έλλειψης βεβαίωσης κάλυψης χρηματικών υποχρεώσεων ή μη εκπλήρωσης χρηματικών υποχρεώσεων για Δήλωση Φορτίου του Προμηθευτή στο πλαίσιο του ΗΕΠ, ο Πελάτης αναγνωρίζει το δικαίωμα του Λειτουργού της Αγοράς να στρέφεται απευθείας κατά του ίδιου του Πελάτη με τα ίδια δικαιώματα που έχει και κατά του Προμηθευτή για το τμήμα της κατανάλωσής του που αντιστοιχεί στη Δήλωση Φορτίου, μη δυνάμενος να προβάλλει ενστάσεις από τη συμβατική του σχέση με τον Προμηθευτή.

ΣΤ) Για τους Αυτοπρομηθευόμενους Πελάτες, ρητή δήλωση ότι αποδέχονται την αρμοδιότητα του Διαχειριστή του Συστήματος, μετά από εντολή του Λειτουργού της Αγοράς βάσει της μεταξύ αυτών συμβατικής σχέσης που αναφέρεται στο Άρθρο 67 του παρόντος Κώδικα, να διακόψει την παροχή ηλεκτρικής ενέργειας σε αυτούς κατά την Ημέρα Κατανομής αναφορικά με την οποία ο Αυτοπρομηθευόμενος Πελάτης αδυνατεί να εκπληρώσει τις χρηματικές υποχρεώσεις του λόγω συμμετοχής στον ΗΕΠ.

Ζ) Για τους Εκπροσώπους Φορτίου, όπως ορίζονται στο Άρθρο 16, απόδειξη καταβολής του Αντιτίμου Παγίου Χρηματοοικονομικού Κόστους Κάλυψης που τους αναλογεί.

Η) Τεκμηρίωση της νόμιμης εκπροσώπησης του αιτούντος από τον υπογράφοντα την αίτηση και τις ανωτέρω δηλώσεις.

Θ) Ενεργοποίηση λογαριασμού και εξουσιοδότηση προς τον Λειτουργό της Αγοράς κατά το Άρθρο 58.

Οι Συμμετέχοντες υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα το Λειτουργό της Αγοράς σχετικά με κάθε μεταβολή των ανωτέρω υποβληθέντων στοιχείων που έχουν καταχωρηθεί στο Μητρώο Συμμετεχόντων. Επίσης, υποχρεούνται να ενημερώνουν άμεσα το Λειτουργό της Αγοράς σχετικά με οποιαδήποτε μεταβολή στην εκπροσώπησή τους στις επιμέρους διαδικασίες επικοινωνίας με το Λειτουργό της Αγοράς, όπως αυτές αναφέρονται στο Άρθρο 58.

2. *Ο Διαχειριστής του Συστήματος, εφόσον κρίνει ότι ο φάκελος είναι πλήρης ως προς τα στοιχεία, εκδίδει και προσκομίζει αρμοδίως προς τον Λειτουργό της Αγοράς, εντός προθεσμίας οκτώ (8)*

εργασίμων ημερών από την παραλαβή του φακέλου, βεβαίωση από την οποία να προκύπτει ότι ο αιτών πληροί τις απαιτήσεις του Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος όσον αφορά στη σύναψη της Σύμβασης Συναλλαγών Διαχειριστή Συστήματος. Η βεβαίωση αυτή αποτελεί προϋπόθεση για την πληρότητα της αίτησης και την εγγραφή του αιτούντος στο Μητρώο Συμμετεχόντων. Ο Λειτουργός της Αγοράς ελέγχει την πληρότητα των στοιχείων του φακέλου που αφορούν στη σύναψη της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ.

3. *Ο Λειτουργός της Αγοράς εγγράφει τον αιτούντα στο Μητρώο Συμμετεχόντων εντός προθεσμίας δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την υποβολή της αίτησης, εφόσον έχει προσκομιστεί η βεβαίωση της παραγράφου 2 του παρόντος Άρθρου από τον Διαχειριστή του Συστήματος και κρίνει ότι ο φάκελος είναι πλήρης. Με την εγγραφή χορηγείται από το Λειτουργό της Αγοράς έγγραφη βεβαίωση.*

4. *Η απόρριψη αιτήσεως εγγραφής στο Μητρώο Συμμετεχόντων αιτιολογείται ειδικά και κοινοποιείται στη ΡΑΕ και στο Διαχειριστή του Συστήματος. Αίτηση απορρίπτεται ιδίως όταν ο αιτών δεν έχει εκπληρώσει ληξιπρόθεσμες οικονομικές υποχρεώσεις του που προέκυψαν λόγω προηγούμενης συμμετοχής στο Σύστημα Συναλλαγών ΗΕΠ ή στο Σύστημα Συναλλαγών Διαχειριστή Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας.*

5. *Ο Λειτουργός της Αγοράς εξασφαλίζει την πρόσβαση του Διαχειριστή του Συστήματος στο Μητρώο Συμμετεχόντων.*

6. *Λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία υποβολής αιτήσεως και εγγραφής στο Μητρώο Συμμετεχόντων ρυθμίζονται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας».*

1.2. Την τροποποίηση του Άρθρου 3 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«*Άρθρο 3*

Λύση Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ

1. *Η Διαγραφή του Συμμετέχοντα από το Μητρώο Συμμετεχόντων πραγματοποιείται ταυτόχρονα με τη λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ. Η Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ λύεται σε περίπτωση έγγραφης καταγγελίας από οποιοδήποτε από τα μέρη. Στις περιπτώσεις ανάκλησης της άδειας που χορηγείται από την ΡΑΕ, παύσης των πληρωμών, θέσης σε αναγκαστική διαχείριση, κήρυξης σε πτώχευση, υπαγωγής σε άλλο ανάλογο καθεστώς ή λύσης της Σύμβασης Συναλλαγών Διαχειριστή Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας για την οποία ο Διαχειριστής του Συστήματος οφείλει άμεσα και το αργότερο προ της επόμενης Λήξης Προθεσμίας Υποβολής από τη λύση αυτής να ενημερώσει το Λειτουργό της Αγοράς, η λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ επέρχεται αυτοδικαίως από την επέλευση του γεγονότος. Η λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ και η πράξη Διαγραφής από το Μητρώο Συμμετεχόντων κοινοποιείται άμεσα, με οποιονδήποτε πρόσφορο τρόπο (συμπεριλαμβανομένης της τηλεομοιοτυπίας ή του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου) από το Λειτουργό της Αγοράς στο Συμμετέχοντα και συνεπάγεται τον αποκλεισμό του Συμμετέχοντα από το Σύστημα Συναλλαγών ΗΕΠ και τη διαδικασία Κατανομής.*

2. *Από τη λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ και τη Διαγραφή του Συμμετέχοντα από το Μητρώο Συμμετεχόντων καθίστανται ληξιπρόθεσμες και άμεσα απαιτητές από το Λειτουργό της Αγοράς όλες οι οφειλόμενες χρεώσεις από τη συμμετοχή στο Σύστημα Συναλλαγών ΗΕΠ. Ο Λειτουργός της Αγοράς οφείλει να ενημερώσει άμεσα και σε κάθε περίπτωση το αργότερο εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από τη λύση αυτής, το Διαχειριστή του Συστήματος όσον αφορά τη λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ και την επακόλουθη Διαγραφή του Συμμετέχοντα από το Μητρώο Συμμετεχόντων.*

3. *Κάθε Συμμετέχων δικαιούται να καταγγείλει οποτεδήποτε τη Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ. Εφόσον η*

Σύμβαση συναλλαγών καταγγελθεί, οι οφειλές του Συμμετέχοντα που απορρέουν από τη Σύμβαση αυτή καθίστανται ληξιπρόθεσμες και άμεσα απαιτητές.

4. *Ο Λειτουργός της Αγοράς καταγγέλλει τη Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ στις περιπτώσεις που καθορίζονται ρητά στις διατάξεις του παρόντος Κώδικα καθώς και σε κάθε περίπτωση κατά την οποία παύουν να συντρέχουν οι προϋποθέσεις για τη νόμιμη άσκηση δραστηριότητας ηλεκτρικής ενέργειας, για την εγγραφή του Συμμετέχοντα στο Μητρώο Συμμετεχόντων.*

5. *Η με οποιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ επιφέρει αυτοδίκαια και τη λύση της Σύμβασης Συναλλαγών Διαχειριστή Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας και αμφότεροι οι συμβαλλόμενοι της τελευταίας αποδέχονται τον τρόπο αυτό λύσης της σύμβασής τους λόγω του παρακολουθηματικού χαρακτήρα των δύο συμβάσεων.*

6. *Η με οποιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης Συναλλαγών Διαχειριστή Συστήματος Ηλεκτρικής Ενέργειας επιφέρει αυτοδίκαια και τη λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ και αμφότεροι οι συμβαλλόμενοι της τελευταίας αποδέχονται τον τρόπο αυτό λύσης της σύμβασής τους λόγω του παρακολουθηματικού χαρακτήρα των δύο συμβάσεων.*

7. *Σε περίπτωση καταγγελίας ή επελεύσεως άλλου γεγονότος που επιφέρει την αυτοδίκαιη λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ σύμφωνα με το παρόν Άρθρο, εφαρμόζονται οι διατάξεις του Άρθρου 19 παράγραφος (4) και Άρθρου 21 παράγραφος (1) στοιχεία (Α) αν ο Συμμετέχων είναι κάτοχος άδειας προμήθειας και εκπροσωπεί πελάτες εντός της Ελληνικής επικράτειας, ή (Β) αν ο Λειτουργός της Αγοράς δεν λαμβάνει υπόψη τη σχετική Προσφορά Έγχυσης ή Δήλωση Φορτίου στο Πρόγραμμα ΗΕΠ.*

8. *Σε περίπτωση καταγγελίας ή επελεύσεως άλλου γεγονότος που επιφέρει την αυτοδίκαιη λύση της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ σύμφωνα με το παρόν Άρθρο, ο Λειτουργός της Αγοράς ενημερώνει το Διαχειριστή του Συστήματος, τους Διαχειριστές των Δικτύων και τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου για την πράξη αυτή, καθώς και για τον ακριβή χρόνο έναρξης εκπροσώπησης των Πελατών εντός της Ελληνικής επικράτειας του Προμηθευτή του οποίου καταγγέλθηκε η σύμβαση από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου. Από τον χρόνο έναρξης εκπροσώπησης, ο Προμηθευτής Τελευταίου Καταφυγίου δρα ως Εκπρόσωπος Φορτίου των πελατών αυτών και για μέγιστο χρονικό διάστημα τριών (3) μηνών από την καταγγελία, διακριτά από την ιδιότητά του ως Εκπροσώπου Φορτίου για τους υπόλοιπους πελάτες που ενδεχομένως εκπροσωπεί με την ιδιότητα του Προμηθευτή. Ο Λειτουργός της Αγοράς παρέχει, την ίδια ημέρα, στοιχεία Δηλώσεων Φορτίου ιστορικότητας μίας (1) εβδομάδας, ανά περίοδο Κατανομής και ανά κατηγορία Μετρητών, έτσι ώστε να είναι άμεσα δυνατή η υποβολή Δήλωσης Φορτίου από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου βάσει αυτών. Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας εκκαθάρισης αποκλίσεων για το χρονικό διάστημα έως την ημερομηνία έναρξης εκπροσώπησης από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου, ο Διαχειριστής του Συστήματος παρέχει στον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου στοιχεία απορρόφησης ενέργειας από το Σύστημα του Προμηθευτή του οποίου καταγγέλθηκε η σύμβαση, ιστορικότητας ενός έτους, ανά περίοδο Κατανομής και κατηγορία Μετρητών, έτσι ώστε να είναι δυνατή η υποβολή ακριβέστερης Δήλωσης Φορτίου από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου».*

1.3. Την τροποποίηση του Άρθρου 19 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 19

Υποβολή και τροποποίηση Δηλώσεων Φορτίου

1. *Δήλωση Φορτίου που αφορά μία Ημέρα Κατανομής υποβάλλεται εντός του χρονικού διαστήματος που καθορίζεται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και σε κάθε περίπτωση μέχρι τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής που αντιστοιχεί στη συγκεκριμένη Ημέρα Κατανομής. Εντός του ίδιου χρονικού διαστήματος επιτρέπεται να αντικαθίσταται η αρχική Δήλωση Φορτίου.*

2. *Οι Δηλώσεις Φορτίου που υποβάλλονται εμπροθέσμως είναι δεσμευτικές για τους Εκπροσώπους Φορτίου που τις υπέβαλαν, μέχρι την έκδοση και κοινοποίηση του Προγράμματος ΗΕΠ.*

3. *Δηλώσεις Φορτίου που υποβάλλονται μετά τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής, καθώς και η μη υποβολή Δήλωσης Φορτίου που είναι υποχρεωτική, επισύρουν τις συνέπειες που καθορίζονται στη διάταξη της παραγράφου 3 του Άρθρο 21 του παρόντος Κώδικα.*

4. *Ειδικά για την περίπτωση της παραγράφου 8 του Άρθρου 3 του παρόντος Κώδικα, οι Δηλώσεις Φορτίου που έπονται της κοινοποίησης της καταγγελίας της Σύμβασης Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και αφορούν τους πελάτες του Προμηθευτή του οποίου καταγγέλθηκε η σύμβαση, υποβάλλονται από το Λειτουργό της Αγοράς για λογαριασμό του Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου μέχρι την ημερομηνία έναρξης υποβολής Δηλώσεων Φορτίου από τον Προμηθευτή Τελευταίου Καταφυγίου σύμφωνα με την ενημέρωση του Λειτουργού της Αγοράς βάσει του Άρθρου 3 παράγραφος 8. Οι δηλώσεις αυτές είναι διακριτές από τις Δηλώσεις Φορτίου του Εκπροσώπου Φορτίου που έχει ορισθεί ως Προμηθευτής Τελευταίου Καταφυγίου, και οι οποίες αφορούν τους λοιπούς Πελάτες του. Σε περίπτωση που πριν τη Λήξη Προθεσμίας Υποβολής για Ημέρες Κατανομής που έπονται της κοινοποίησης της καταγγελίας, έχει ήδη υποβληθεί Δήλωση Φορτίου από Προμηθευτή του οποίου η Σύμβαση έχει καταγγελθεί, αυτή η Δήλωση του Προμηθευτή δεν λαμβάνεται υπόψη».*

1.4. Την τροποποίηση του Άρθρου 57 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 57

Χρονοδιάγραμμα ΗΕΠ

1. *Έως μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά μετά τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής, ο Λειτουργός της Αγοράς:*

    1) *Καταρτίζει το Πρόγραμμα ΗΕΠ κατά το Άρθρο 52.*

    2) *Κοινοποιεί στο Διαχειριστή του Συστήματος και δημοσιεύει στον ιστότοπό του το Πρόγραμμα ΗΕΠ.*

2. *Αμέσως μετά, ο Λειτουργός της Αγοράς κοινοποιεί σε όσους υπέβαλαν αποδεκτές Προσφορές Έγχυσης, Προσφορές Εφεδρειών και Τιμολογούμενες Δηλώσεις Φορτίου το τμήμα του Προγράμματος ΗΕΠ που τους αφορά. Δεν αποστέλλεται ανάλογη κοινοποίηση σε όσους υπέβαλαν Μη Τιμολογούμενη Προσφορά Έγχυσης ή Μη Τιμολογούμενη Δήλωση Φορτίου, οι ποσότητες ενέργειας των οποίων έχουν ληφθεί ως δεδομένες για την κατάρτιση του ΗΕΠ. Η κοινοποίηση δεν συνιστά Εντολή Κατανομής και αποτελεί ειδοποίηση προς τον παραλήπτη ώστε αυτός να προβεί σε κάθε αναγκαία ενέργεια ώστε κατά το δυνατόν να πραγματοποιήσει την Προσφορά Έγχυσης, την Προσφορά Εφεδρειών ή την Τιμολογούμενη Δήλωση Φορτίου κατά την Ημέρα Κατανομής».*

1.5. Την τροποποίηση του Άρθρου 58 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 58

Λογαριασμοί Εκκαθάρισης ΗΕΠ

1. Κάθε Συμμετέχων οφείλει:

Α) Να τηρεί τραπεζικό λογαριασμό στο πλαίσιο του ΗΕΠ σε πιστωτικό ίδρυμα που λειτουργεί στην Ελλάδα (Λογαριασμός Συμμετέχοντα).

Β) Να διατηρεί σε ισχύ, καθ' όλη τη διάρκεια συμμετοχής του στον ΗΕΠ, εξουσιοδότηση προς το Λειτουργό της Αγοράς, η οποία ισχύει και για τον εξουσιοδοτημένο από το Λειτουργό της Αγοράς Φορέα Εκκαθάρισης ΗΕΠ, για την εκτέλεση τραπεζικών πράξεων σχετικά με τον Λογαριασμό του, σύμφωνα με τις αποδεκτές Προσφορές Έγχυσης ή Δηλώσεις Φορτίου που υποβάλλει.

Γ) Να ενημερώνει αυθημερόν το Λειτουργό της Αγοράς σχετικά με οποιαδήποτε αλλαγή οποιουδήποτε στοιχείου του Λογαριασμού του, υποβάλλοντας έγγραφη βεβαίωση του πιστωτικού ιδρύματος.

Δ) Να ορίσει εκπροσώπους επικοινωνίας με το Λειτουργό της Αγοράς για όλα τα θέματα Επίλυσης του ΗΕΠ, τα θέματα Εκκαθάρισης στο πλαίσιο του ΗΕΠ, και τα θέματα Λογιστηρίου.

2. Η ενεργοποίηση του Λογαριασμού Συμμετέχοντα, η οποία βεβαιώνεται από το πιστωτικό ίδρυμα στο οποίο τηρείται ο λογαριασμός, και η εξουσιοδότηση του στοιχείου Β' της παραγράφου (1) του παρόντος Άρθρου, αποτελούν προϋποθέσεις για την αποδοχή της εγγραφής του Συμμετέχοντα στο Μητρώο Συμμετεχόντων. Για τους σκοπούς της Εκκαθάρισης, κάθε Λογαριασμός Συμμετέχοντα λαμβάνει από το Λειτουργό της Αγοράς ένα κωδικό αριθμό, ο οποίος είναι μοναδικός, τηρείται από το Λειτουργό της Αγοράς και δεν μεταβάλλεται. Ο Λειτουργός της Αγοράς αναγνωρίζει τον Συμμετέχοντα κατά πρώτο λόγο από τον κωδικό αριθμό και κατά δεύτερο από τα στοιχεία αναγνώρισης του Λογαριασμού του.

3. Μετά από Διαγραφή Συμμετέχοντα από το Μητρώο Συμμετεχόντων και μετά την εξόφληση ληξιπρόθεσμων οφειλών αυτού, παύουν να διενεργούνται πιστώσεις ή χρεώσεις σε σχέση με το Σύστημα Συναλλαγών ΗΕΠ στο Λογαριασμό Συμμετέχοντα».

1.6. Την τροποποίηση του Άρθρου 59 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 59

Υπολογισμός Πιστώσεων και Χρεώσεων

1. Οι πιστώσεις ή χρεώσεις κάθε Συμμετέχοντα υπολογίζονται ημερησίως, με βάση τις αποδεκτές Προσφορές Έγχυσης και τις Δηλώσεις Φορτίου του, οι οποίες εντάχθηκαν στο Πρόγραμμα ΗΕΠ μιας Ημέρας Κατανομής.

2. Συμμετέχων που υποβάλλει Προσφορά Έγχυσης η οποία μερικά ή ολικά εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΗΕΠ, πιστώνεται για κάθε Περίοδο Κατανομής το ποσό σε Ευρώ που προκύπτει από την τιμολόγηση στην Οριακή Τιμή του Συστήματος της ποσότητας ενέργειας σε MWh από την Προσφορά Έγχυσης η οποία εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΗΕΠ. Η πίστωση του Συμμετέχοντα p, για την Προσφορά Έγχυσης u, υπολογίζεται για την Περίοδο Κατανομής t, ως εξής:

$$DAER_{p,u,t} = DASMP_t \times DAIO_{u,p,t}$$

όπου:

$DAER_{p,u,t}$ *η πίστωση του Συμμετέχοντα* p, *για την Προσφορά Έγχυσης* u, *για την Περίοδο Κατανομής* t, *σε Ευρώ.*

$DASMP_t$ *η Οριακή Τιμή Συστήματος για την Περίοδο Κατανομής* t *της υπόψη Ημέρας Κατανομής, σε Ευρώ ανά MWh.*

$DAIO_{u,p,t}$ *η ποσότητα ενέργειας σε MWh από την Προσφορά Έγχυσης* u *η οποία εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΗΕΠ και αντιστοιχεί στον Συμμετέχοντα* p *για την Περίοδο Κατανομής* t *της Ημέρας Κατανομής μετά την αναπροσαρμογή της ώστε να συνεκτιμηθούν οι απώλειες του Συστήματος που αντιστοιχούν στην Προσφορά Έγχυσης* u.

3. *Στην περίπτωση που κατά την επίλυση του προβλήματος ΗΕΠ προκύπτουν Οριακές Τιμές Παραγωγής ανά Λειτουργική Ζώνη του Συστήματος οι οποίες είναι διάφορες μεταξύ τους, και για τις Περιόδους Κατανομής της Ημέρας Κατανομής που ισχύει η διαφοροποίηση αυτή, οι Συμμετέχοντες που υπέβαλαν Προσφορά Έγχυσης η οποία μερικά ή ολικά εντάχθηκε στο Πρόγραμμα ΗΕΠ, πιστώνονται ή χρεώνονται πρόσθετα ποσά. Η πρόσθετη πίστωση ή χρέωση έκαστου Συμμετέχοντα* p, *για την Προσφορά Έγχυσης* u, *υπολογίζεται για την Περίοδο Κατανομής* t *ως εξής:*

$$DAARP_{p,u,t} = \left(DAPMP_{Z,t} - DASMP_t\right) \times DAIO_{u,p,t}$$

όπου:

$DAARP_{p,u,t}$ *η πρόσθετη πίστωση ή χρέωση έκαστου Συμμετέχοντα* p, *για την Προσφορά Έγχυσης* u, *για την Περίοδο Κατανομής* t, *σε Ευρώ. Στην περίπτωση που η αριθμητική τιμή του* $DAARP_{p,u,t}$ *είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη του μηδενός, ο Συμμετέχων πιστώνεται ή χρεώνεται αντίστοιχα το πρόσθετο ποσό* $DAARP_{p,u,t}$.

$DAPMP_{Z,t}$ *η Οριακή Τιμή Παραγωγής της Λειτουργικής Ζώνης* Z *του Συστήματος όπου αντιστοιχεί η Προσφορά Έγχυσης* u, *κατά την Περίοδο Κατανομής* t *της υπόψη Ημέρας Κατανομής, σε Ευρώ ανά MWh.*

4. *Το συνολικό ποσό πρόσθετης πίστωσης ή χρέωσης έκαστου Συμμετέχοντα, για μία Ημέρα Κατανομής υπολογίζεται ως το άθροισμα των πρόσθετων πιστώσεων ή χρεώσεων για τον ίδιο Συμμετέχοντα για όλες τις Περιόδους Κατανομής της υπόψη Ημέρας Κατανομής, και όλες τις Προσφορές Έγχυσης οι οποίες εντάχθηκαν στο Πρόγραμμα ΗΕΠ.*

5. *Συμμετέχων που υποβάλλει Δήλωση Φορτίου, η οποία μερικά ή ολικά εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΗΕΠ, χρεώνεται για κάθε Περίοδο Κατανομής, το ποσό σε Ευρώ που προκύπτει από την τιμολόγηση στην Οριακή Τιμή του Συστήματος της ποσότητας ενέργειας σε MWh από τη Δήλωση Φορτίου που εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΗΕΠ. Το ποσό που χρεώνεται ο Συμμετέχων p για τη Δήλωση Φορτίου* u *η οποία εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΗΕΠ για μία Περίοδο Κατανομής* t *υπολογίζεται ως εξής:*

$$DAEP_{p,u,t} = DASMP_t \times DAOD_{p,u,t}$$

όπου:

$DAEP_{p,u,t}$ *χρέωση του Συμμετέχοντα p για τη Δήλωση Φορτίου* u *η οποία εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΗΕΠ για μία Περίοδο Κατανομής* t, *σε Ευρώ.*

$DAOD_{p,u,t}$ *η ποσότητα ενέργειας σε MWh από τη Δήλωση Φορτίου* u *η οποία εντάσσεται στο Πρόγραμμα ΗΕΠ και αντιστοιχεί στον Συμμετέχοντα p για την Περίοδο Κατανομής* t*, μετά την αναπροσαρμογή της ώστε να συνεκτιμηθούν οι απώλειες του Δικτύου που αντιστοιχούν στη Δήλωση Φορτίου* u .

6. *Η ημερήσια πίστωση ή χρέωση κάθε Συμμετέχοντα για μία Ημέρα Κατανομής υπολογίζεται ως το άθροισμα των πιστώσεων ή χρεώσεων του για όλες τις Περιόδους Κατανομής της υπόψη Ημέρας Κατανομής.*

7. *Ειδικά οι πιστώσεις των Προσφορών Έγχυσης από Συμβεβλημένες Μονάδες Επικουρικών Υπηρεσιών, τιμολογούνται από τον Λειτουργό της Αγοράς προς τον Διαχειριστή του Συστήματος, ο οποίος τηρεί σχετικό λογαριασμό κατά τις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος.*

8. *Η Εκκαθάριση ΗΕΠ δεν περιλαμβάνει πιστώσεις ή χρεώσεις για παροχή Εφεδρειών, Επικουρικών Υπηρεσιών, προγραμμάτων διορθώσεων διαφορών των ροών φορτίου στις διασυνδέσεις, προγραμμάτων ανταλλαγών του Διαχειριστή του Συστήματος και επιστροφών αυτών, καθώς και για Εκκαθάριση Αποκλίσεων ή για άλλες αιτίες εκτός των προβλεπομένων στο παρόν Κεφάλαιο του παρόντος Κώδικα. Οι πιστώσεις ή χρεώσεις για παροχή Εφεδρειών, Επικουρικών Υπηρεσιών, προγραμμάτων διορθώσεων διαφορών των ροών φορτίου στις διασυνδέσεις, προγραμμάτων ανταλλαγών του Διαχειριστή του Συστήματος και επιστροφών αυτών καθώς και για Εκκαθάριση Αποκλίσεων περιλαμβάνονται στις διατάξεις του Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος».*

1.7. Την τροποποίηση του Άρθρου 60 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 60

Διαδικασία Εκκαθάρισης & Διακανονισμού Συναλλαγών ΗΕΠ

1. *Η Εκκαθάριση του ΗΕΠ γίνεται ημερησίως και περιλαμβάνει τα εξής στάδια:*

   Α) *Ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει για κάθε Συμμετέχοντα τις πιστώσεις και χρεώσεις που του αναλογούν, σύμφωνα με τις αποδεκτές Προσφορές Έγχυσης και Δηλώσεις Φορτίου που εντάχθηκαν στο Πρόγραμμα ΗΕΠ. Μετά τον υπολογισμό των πιστώσεων και χρεώσεων για κάθε Συμμετέχοντα στον ΗΕΠ, ο Λειτουργός της Αγοράς καταγράφει τις πιστώσεις και χρεώσεις αυτές χωριστά για κάθε Συμμετέχοντα σε Κατάσταση Αρχικής Εκκαθάρισης, η οποία κοινοποιείται στους Συμμετέχοντες κατά το τμήμα που αφορά κάθε έναν από αυτούς, τριάντα (30) λεπτά μετά τη δημοσίευση του Προγράμματος ΗΕΠ.*

   Β) *Εντός προθεσμίας τριάντα (30) λεπτών της ώρας από την κοινοποίηση της Κατάστασης Αρχικής Εκκαθάρισης, οι Συμμετέχοντες δικαιούνται να υποβάλουν τεκμηριωμένες αντιρρήσεις προς το Λειτουργό της Αγοράς.*

   Γ) *Εντός τριάντα (30) λεπτών της ώρας μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, ο Λειτουργός της Αγοράς αποφαίνεται επί τυχόν αντιρρήσεων, οριστικοποιεί τις πιστώσεις και χρεώσεις για κάθε Συμμετέχοντα στον ΗΕΠ και καταγράφει τα ποσά αυτά χωριστά για κάθε Συμμετέχοντα σε Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, η οποία κοινοποιείται στους Συμμετέχοντες κατά το τμήμα που αφορά κάθε έναν από αυτούς.*

   Δ) *Η Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης κοινοποιείται στο Φορέα Εκκαθάρισης ΗΕΠ, στον οποίο ο Λειτουργός της Αγοράς δίδει εντολή να προβεί στις τραπεζικές πράξεις που αντιστοιχούν σε χρεώσεις και πιστώσεις των Λογαριασμών Συμμετεχόντων.*

Ε) Μετά τη λήψη της σχετικής εντολής και οπωσδήποτε αυθημερόν, ο Φορέας Εκκαθάρισης πραγματοποιεί τις τραπεζικές πράξεις που αντιστοιχούν στις χρεώσεις και πιστώσεις που προβλέπονται στην Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης και ενημερώνει σχετικά το Λειτουργό της Αγοράς.

2. Η Κατάσταση Αρχικής Εκκαθάρισης και η Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης αναφέρονται σε μία Ημέρα Κατανομής και περιλαμβάνουν τα εξής στοιχεία:

Α) Τη χρέωση κάθε Συμμετέχοντα για κάθε Δήλωση Φορτίου χωριστά, για κάθε Περίοδο Κατανομής της υπόψη Ημέρας Κατανομής καθώς και την ημερήσια χρέωση για την υπόψη Ημέρα Κατανομής.

Β) Την πίστωση κάθε Συμμετέχοντα για κάθε Προσφορά Έγχυσης χωριστά, για κάθε Περίοδο Κατανομής της υπόψη Ημέρας Κατανομής καθώς και την ημερήσια πίστωση για την υπόψη Ημέρα Κατανομής.

Γ) Στην περίπτωση που κατά την επίλυση του προβλήματος ΗΕΠ προκύπτουν Οριακές Τιμές Παραγωγής ανά Λειτουργική Ζώνη του Συστήματος διάφορες μεταξύ τους, η πρόσθετη πίστωση ή χρέωση κάθε Συμμετέχοντα για κάθε Προσφορά Έγχυσης χωριστά, για κάθε Περίοδο Κατανομής της υπόψη Ημέρας Κατανομής, καθώς και η ημερήσια πίστωση ή χρέωση για την υπόψη Ημέρα Κατανομής.

Δ) Πληροφοριακά στοιχεία που αφορούν τις δραστηριότητες κάθε Συμμετέχοντα τα οποία χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό των χρεοπιστώσεων.

3. Ο Διακανονισμός των Συναλλαγών του ΗΕΠ, ήτοι οι πληρωμές και οι εισπράξεις μέσω τραπεζικών πράξεων, πραγματοποιούνται με βάση τις χρεοπιστώσεις της Κατάστασης Τελικής Εκκαθάρισης του ΗΕΠ.

4. Οι πληρωμές και οι εισπράξεις, πραγματοποιούνται αυθημερόν μέσω τραπεζικών πράξεων, δηλαδή χρεώσεων και πιστώσεων των Λογαριασμών Συμμετεχόντων, κατόπιν εντολών, οι οποίες εκδίδονται από το Λειτουργό της Αγοράς το αργότερο πέντε (5) ώρες μετά την κατάρτιση του Προγράμματος ΗΕΠ. Για τον προσδιορισμό του ύψους των εισπράξεων και πληρωμών και την πραγματοποίηση των σχετικών τραπεζικών πράξεων, ο Λειτουργός της Αγοράς χρησιμοποιεί το Σύστημα Εκκαθάρισης ΗΕΠ, το οποίο αποτελεί μέρος του Συστήματος Διαχείρισης Πληροφοριών Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Το Σύστημα Εκκαθάρισης ΗΕΠ συνδέεται με το Μητρώο Συμμετεχόντων που τηρεί ο Λειτουργός της Αγοράς σχετικά με τα στοιχεία των Συμμετεχόντων και τους Λογαριασμούς τους.

5. Επιτρέπεται συμψηφισμός πληρωμών και εισπράξεων που αναφέρονται στις Καταστάσεις Τελικής Εκκαθάρισης και αφορούν τον ίδιο Συμμετέχοντα.

6. Οι πιστώσεις και χρεώσεις εξοφλούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας κατά τους όρους του παρόντος Κώδικα ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε εξώδικη ή δικαστική διαδικασία επίλυσης διαφορών, με εξαίρεση τη λήψη προσωρινής διαταγής αναστολής εκτέλεσης από τα αρμόδια δικαστήρια.

7. Για την εξόφληση των χρεώσεων που του αναλογούν, κάθε Συμμετέχων οφείλει να προβεί σε κάθε απαραίτητη ενέργεια ώστε να πραγματοποιηθεί η τραπεζική πράξη της χρέωσης του Λογαριασμού Συμμετέχοντα, εντός προθεσμίας μίας (1) ώρας από την κοινοποίηση της Κατάστασης Τελικής Εκκαθάρισης.

8. Εάν μετά την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, ο Λογαριασμός Συμμετέχοντα δεν διαθέτει επαρκές χρηματικό ποσό ως υπόλοιπο του Λογαριασμού ώστε να πραγματοποιηθεί η σχετική τραπεζική πράξη

χρέωσης που αντιστοιχεί στην Κατάσταση Τελικής Εκκαθάρισης, τεκμαίρεται αδυναμία του Συμμετέχοντα ως προς την καταβολή των σχετικών ποσών. Το σύνολο των χρηματικών ποσών που αντιστοιχούν σε αδυναμία καταβολής από Συμμετέχοντα, συνιστά Έλλειμμα Συναλλαγών για την αντίστοιχη Ημέρα Κατανομής.

9. *Σε περίπτωση αδυναμίας εξόφλησης χρεώσεων, ο Λειτουργός της Αγοράς κοινοποιεί στον Συμμετέχοντα πράξη καταγγελίας της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ σύμφωνα με το Άρθρο 3, ενημερώνει σχετικά τον Διαχειριστή του Συστήματος με κάθε πρόσφορο τρόπο, ενημερώνει σχετικά τους Πελάτες του Συμμετέχοντα με σχετική ανακοίνωση στην ιστοσελίδα του και προβαίνει σε κάθε νόμιμη ενέργεια κατά του Εκπροσώπου Φορτίου και των Πελατών που αντιστοιχούν στον Εκπρόσωπο Φορτίου προκειμένου να ανακτήσει κάθε οφειλή και κάθε ζημία που αντιστοιχεί στη Δήλωση Φορτίου.*

10. *Τυχόν αδυναμία καταβολής δεν αναστέλλει ούτε εμποδίζει την εξέλιξη της διαδικασίας Εκκαθάρισης ΗΕΠ και την πραγματοποίηση των σχετικών τραπεζικών πράξεων. Για το σκοπό αυτό, ο Λειτουργός της Αγοράς ειδοποιεί τον Φορέα Κάλυψης, ώστε αυτός να καλύψει το Έλλειμμα Συναλλαγών.*

11. *Μετά την ολοκλήρωση των τραπεζικών πράξεων και εντός προθεσμίας έξι (6) ωρών από τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής, ο Λειτουργός της Αγοράς αποστέλλει χωριστά σε κάθε Συμμετέχοντα, που εξόφλησε νομίμως τις οφειλές του, παραστατικό εξοφλήσεως με τα ακόλουθα στοιχεία:*

    Α) Τα ποσά των χρεώσεων και πιστώσεων που τον αφορούν και τα οποία έχουν τακτοποιηθεί.

    Β) Περαιτέρω στοιχεία τα οποία καθορίζονται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας».

1.8. Την τροποποίηση του Άρθρου 86 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 86

Έναρξη εφαρμογής

1. *Ορίζονται οι εξής ημέρες και περίοδοι αναφοράς:*

    Α) Η 1η Φεβρουαρίου 2012 ως Έκτη Ημέρα Αναφοράς,

    Β) Η 1η Ιανουαρίου 2013 ως Έβδομη Ημέρα Αναφοράς,

    Γ) Η 31η Οκτωβρίου 2013 ως Όγδοη Ημέρα Αναφοράς.

2. *Η εφαρμογή όλων των διατάξεων του παρόντος Κώδικα άρχεται την Έκτη Ημέρα Αναφοράς, εκτός αν καθορίζεται διαφορετικά από ειδικότερες διατάξεις του παρόντος Κώδικα.*

3. *Έως την Έβδομη Ημέρα Αναφοράς, κατόπιν σχετικής δημόσιας διαβούλευσης, εγκρίνονται τα αναθεωρημένα Εγχειρίδια, τα οποία καθορίζονται στον παρόντα Κώδικα και στον Κώδικα Διαχείρισης Συστήματος».*

1.9. Την τροποποίηση του Άρθρου 87 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 87

Μεταβατικές Διατάξεις αναφορικά με τον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό

1. *Μετά από εισήγηση του Διαχειριστή του Συστήματος και απόφαση της ΡΑΕ, ο Λειτουργός της Αγοράς εφαρμόζει συστηματικά ενδεικτική επίλυση του ΗΕΠ με Διαζωνικούς Περιορισμούς Μεταφοράς του Συστήματος, και υπολογίζει ενδεικτικά τη σχετική Εκκαθάριση συναλλαγών.*

2. *Τα αποτελέσματα της ενδεικτικής επίλυσης του ΗΕΠ με Διαζωνικούς Περιορισμούς Μεταφοράς του Συστήματος και η ενδεικτική σχετική Εκκαθάριση, συγκρίνονται με τα αντίστοιχα αποτελέσματα επίλυσης του ΗΕΠ χωρίς Διαζωνικούς Περιορισμούς Μεταφοράς του Συστήματος και τη σχετική Εκκαθάριση. Η σύγκριση αυτή έχει ως στόχο τη διαπίστωση της εγκυρότητας και αξιοπιστίας των εφαρμοζόμενων μεθόδων επίλυσης του ΗΕΠ και Εκκαθάρισης με Διαζωνικούς Περιορισμούς Μεταφοράς του Συστήματος. Ο Λειτουργός της Αγοράς συντάσσει και κοινοποιεί στον Διαχειριστή του Συστήματος και στη ΡΑΕ μηνιαίως απολογιστικές εκθέσεις σχετικά με τα αποτελέσματα της σύγκρισης των δύο μεθόδων επίλυσης ΗΕΠ. Ο Διαχειριστής του Συστήματος αξιολογεί τα συμπεράσματα σχετικά με την εγκυρότητα και αξιοπιστία της μεθοδολογίας και εισηγείται τυχόν βελτίωσή της.*

3. *Λαμβάνοντας υπ' όψη τις ως άνω εκθέσεις και εισηγήσεις του Λειτουργού της Αγοράς και του Διαχειριστή του Συστήματος, η ΡΑΕ εγκρίνει τη μέθοδο επίλυσης του ΗΕΠ με Διαζωνικούς Περιορισμούς Μεταφοράς του Συστήματος».*

1.10. Την τροποποίηση του Άρθρου 88 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 88

Διαδικασίες σχετικές με τον Ημερήσιο Ενεργειακό Προγραμματισμό

Από την Έκτη έως την Έβδομη Ημέρα Αναφοράς ορίζονται κατά το Άρθρο 71 οι αριθμητικές τιμές των Διοικητικά Οριζομένων Μέγιστων Τιμών Προσφοράς για την Εφεδρεία Πρωτεύουσας Ρύθμισης και το Εύρος Δευτερεύουσας Ρύθμισης στα δέκα (10) Ευρώ ανά MW. Η ισχύς της παρούσας διάταξης λήγει σε περίπτωση έκδοσης νέας σχετικής απόφασης από τη ΡΑΕ κατά το Άρθρο 71 παράγραφος (3) του παρόντος Κώδικα».

1.11. Την τροποποίηση του Άρθρου 89 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 89

Μεταβατικές Διατάξεις με ισχύ μετά την Έκτη Ημέρα Αναφοράς

1. *Μέχρι την επικαιροποίηση του Εγχειριδίου αναφορικά με τροποποιήσεις του παρόντος Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, διευκρινίσεις επί των σχετικών λεπτομερειών εφαρμογής καθορίζονται με αποφάσεις της ΡΑΕ.*

2. *Οι διατάξεις του Άρθρου 91, του Άρθρου 92 και του Άρθρου 93 παράγραφος (1) αναφορικά με την ενεργοποίηση της κατάστασης Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων καθώς και του Άρθρου 93 παράγραφος (2)) αναφορικά με την Καταγγελία της Σύμβασης Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας από το Λειτουργό της Αγοράς για Συμμετέχοντα που βρίσκεται σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων άρχονται από την Όγδοη Ημέρα Αναφοράς. Η ισχύς των διατάξεων των παραγράφων (3) και (4) του παρόντος Άρθρου, του Άρθρου 91, του Άρθρου 92, του Άρθρου 93 και του Άρθρου 94 παύει όταν οριστούν από το Λειτουργό της Αγοράς οι Φορείς Εκκαθάρισης ΗΕΠ και Κάλυψης ΗΕΠ.*

3. *Δεν άρχονται οι διατάξεις του παρόντος Κώδικα κατά το Άρθρο 2 παράγραφος (1) στοιχείο (Ζ), το Άρθρο 15, το Άρθρο 18, το Άρθρο 22, το Άρθρο 58 παράγραφος (1) στοιχείο (Β), το Άρθρο 58 παράγραφος (2) & (3), το Άρθρο 60 παράγραφος (1) στοιχεία (Δ) και (Ε), και το Άρθρο 60 παράγραφοι (4), (7), (8), (10) και (11).*

4. *Οι διατάξεις του παρόντος Κώδικα κατά το Άρθρο 14 παράγραφος (2) στοιχείο (ΙΔ) και κατά το Άρθρο 15 ισχύουν μόνον όσον αφορά το Έκτακτο Αντίτιμο Χρηματοοικονομικού Κόστους Κάλυψης.*

5. *Μέχρι τον καθορισμό και την έγκριση της μεθοδολογίας του Άρθρου 44 παράγραφος (5) του παρόντος Κώδικα, συνεχίζει να ισχύει η υπ' αριθμ. 260/2006 απόφαση της ΡΑΕ (ΦΕΚ Β΄ 1683/2006) και το στοιχείο (γ) της παραγράφου (2) του Άρθρου 28 του παρόντος Κώδικα λαμβάνεται ως «γ) οικολογικής παροχής και αποφυγής υπερχείλισης».*

1.12. Την τροποποίηση του Άρθρου 91 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 91

Μεταβατικές Διατάξεις αναφορικά με την Κάλυψη Χρηματικών Υποχρεώσεων στο πλαίσιο του Συστήματος ΗΕΠ

1. *Προκειμένου να έχει δικαίωμα συμμετοχής στον ΗΕΠ, κάθε Συμμετέχων οφείλει να προσκομίζει στο Λειτουργό της Αγοράς εγγυήσεις για την εκπλήρωση του συνόλου των υποχρεώσεών του που πηγάζουν από τη Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ και τον παρόντα Κώδικα. Ο Λειτουργός της Αγοράς σε περίπτωση που ο Συμμετέχων δεν προσκομίσει τις εγγυήσεις του παρόντος Άρθρου, θέτει τον Συμμετέχοντα στην κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων, σύμφωνα με το Άρθρο 93.*

2. *Ο Λειτουργός της Αγοράς καθορίζει το ποσό των απαιτούμενων εγγυήσεων κάθε Συμμετέχοντα βάσει του ισχύοντος Πίνακα Ποσών Εγγύησης και με μεθοδολογία, όπως αυτή περιγράφεται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Το ποσό αυτό δεν δύναται να είναι μικρότερο της Ελάχιστης Εγγύησης Συμμετοχής ΗΕΠ, όπως αυτή ορίζεται στον Πίνακα Ποσών Εγγύησης και αναπροσαρμόζεται μετά από εισήγηση του Λειτουργού της Αγοράς και σχετική απόφαση της ΡΑΕ.*

3. *Η υποχρέωση παροχής εγγύησης εκπληρώνεται με την κατάθεση εγγυητικής επιστολής ή/και με την κατάθεση Χρηματικού Ποσού Εγγύησης σε ειδικό τραπεζικό λογαριασμό που τηρεί ο Λειτουργός της Αγοράς. Στην περίπτωση του Χρηματικού Ποσού Εγγύησης η αντίστοιχη τραπεζική συναλλαγή προσδιορίζεται από έναν κωδικό που ορίζει ο Λειτουργός της Αγοράς, ο οποίος απαιτείται για την ταυτοποίηση του Χρηματικού Ποσού Εγγύησης. Η χρήση των παρεχόμενων εγγυήσεων από το Λειτουργό της Αγοράς σε κάθε περίπτωση γίνεται μετά την Καταγγελία της Σύμβασης Συναλλαγών ΗΕΠ του Συμμετέχοντα για την κάλυψη πάσης φύσεως εκκρεμών οικονομικών υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ.*

4. *Η εγγυητική επιστολή που καταθέτει ο Συμμετέχων για την παροχή εγγύησης σύμφωνα με το άρθρο αυτό πρέπει να είναι ανέκκλητη, να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένη τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα σε χώρα-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να έχει τον τύπο και το περιεχόμενο που καθορίζεται από τον Λειτουργό της Αγοράς και να επιτρέπει τμηματικές αναλήψεις από το Λειτουργό της Αγοράς. Σε περίπτωση κατάθεσης Εγγυητικής Επιστολής ο Συμμετέχων υποχρεούται να την προσκομίσει στο Λειτουργό της Αγοράς δέκα (10) εργάσιμες ημέρες τουλάχιστον πριν τον πρώτο ΗΕΠ στον οποίο αυτή λαμβάνεται υπόψη κατά τις διατάξεις του Άρθρου 94. Το ίδιο ισχύει και σε περίπτωση αναπλήρωσης ή αντικατάστασής της από τον Συμμετέχοντα σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας και του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας.*

5. *Στην περίπτωση Χρηματικού Ποσού Εγγύησης, ο Συμμετέχων υποχρεούται να έχει προβεί σε επιβεβαιωμένη από την τράπεζα κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς τρείς (3) εργάσιμες ημέρες τουλάχιστον πριν τον πρώτο ΗΕΠ στον οποίο αυτή λαμβάνεται υπόψη κατά τις διατάξεις του Άρθρου 94. Ο Συμμετέχων δύναται να υποβάλει στο Λειτουργό της Αγοράς αίτημα, μέσω του Συστήματος Διαχείρισης Πληροφοριών Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, για μείωση του συνολικού Χρηματικού Ποσού Εγγύησης τρείς (3) εργάσιμες ημέρες τουλάχιστον πριν τον πρώτο ΗΕΠ*

στον οποίο το συνολικό Χρηματικό Ποσό λαμβάνεται υπόψη κατά τις διατάξεις του Άρθρου 94. Σε κάθε περίπτωση το συνολικό ποσό εγγυήσεων το οποίο προκύπτει μετά τη μείωση του Χρηματικού Ποσού Εγγύησης δεν μπορεί να είναι μικρότερο από την ελάχιστη απαιτούμενη εγγύηση της παραγράφου 2, και παραμένει δεσμευμένο μέχρι την πλήρη και ολοσχερή εξόφληση όλων των υποχρεώσεων του Συμμετέχοντα που απορρέουν από τη συμμετοχή του στον ΗΕΠ και τη Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ. Σε περίπτωση που μελλοντική ενημέρωση του ελάχιστου ποσού απαιτούμενων εγγυήσεων από το Λειτουργό της Αγοράς καθορίζει μικρότερα ποσά από τα ήδη δεσμευμένα ο Λειτουργός της Αγοράς ενημερώνει το Συμμετέχοντα για την ημερομηνία αποδέσμευσης του πλεονάζοντος χρηματικού ποσού εφόσον εξασφαλίσει ότι δεν υπάρχουν εκκρεμείς οικονομικές υποχρεώσεις του Συμμετέχοντα.

6. *Εάν οι συνολικές εγγυήσεις που έχει προσκομίσει ο Συμμετέχων τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν τον πρώτο ΗΕΠ στον οποίο αυτές λαμβάνονται υπόψη κατά τις διατάξεις του Άρθρου 94 δεν καλύπτουν το κατ' ελάχιστο απαιτούμενο ποσό εγγυήσεων, ο Λειτουργός της Αγοράς θέτει τον Συμμετέχοντα σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων σύμφωνα με το Άρθρο 93.*

7. *Κάθε αναφορά στο Άρθρο 21 σε «βεβαίωση» νοείται ως εγγύηση κατά τους όρους του παρόντος Άρθρου 91».*

1.13. Την τροποποίηση του Άρθρου 92 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 92

Μεταβατικές Διατάξεις αναφορικά με τη Διαδικασία Εκκαθάρισης και Διακανονισμού Συναλλαγών ΗΕΠ

1. *Σχετικά με τη Διαδικασία Εκκαθάρισης και Διακανονισμού Συναλλαγών ΗΕΠ κατά το Άρθρο 60 οι πληρωμές και οι εισπράξεις πραγματοποιούνται μέσω τραπεζικών πράξεων, δηλαδή χρεώσεων και πιστώσεων των Λογαριασμών Συμμετεχόντων και του Λειτουργού της Αγοράς, κατόπιν αποστολής Ενημερωτικών Σημειωμάτων από το Λειτουργό της Αγοράς. Ο συμψηφισμός κατά το Άρθρο 60 παράγραφος (5) γίνεται σύμφωνα με τα Ενημερωτικά Σημειώματα που κοινοποιεί ο Λειτουργός της Αγοράς στους Συμμετέχοντες και αποκλειστικά για πληρωμές και εισπράξεις που απορρέουν από την Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ. Δεν επιτρέπεται συμψηφισμός πληρωμών και εισπράξεων που απορρέουν από την Σύμβαση Συναλλαγών ΗΕΠ με πληρωμές και εισπράξεις που αφορούν στην εκπλήρωση, βάσει διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, λοιπών υποχρεώσεων των Συμμετεχόντων και του Λειτουργού της Αγοράς.*

2. *Όλοι οι Συμμετέχοντες εντάσσονται υποχρεωτικά σε καθεστώς εβδομαδιαίου διακανονισμού των χρεοπιστώσεων τους στο πλαίσιο της Διαδικασίας Εκκαθάρισης και Διακανονισμού Συναλλαγών ΗΕΠ. Σε περίπτωση μη εξόφλησης των εβδομαδιαίων ή μηνιαίων χρεώσεων του, ο Συμμετέχων τίθεται σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων σύμφωνα με το Άρθρο 93. Οι εβδομαδιαίες χρηματοροές του διακανονισμού χρεοπιστώσεων θεωρούνται ως προκαταβολές έναντι των τιμολογίων που εκδίδονται με την Μηνιαία Εκκαθάριση. Οι τραπεζικές συναλλαγές των εβδομαδιαίων και μηνιαίων χρηματοροών προσδιορίζονται από αντίστοιχους κωδικούς που ορίζει ο Λειτουργός της Αγοράς, και οι οποίοι απαιτούνται για την ταυτοποίηση των χρηματοροών.*

3. *Για την εξόφληση των οφειλών που του αναλογούν στο πλαίσιο της Διαδικασίας Εκκαθάρισης και Διακανονισμού Συναλλαγών ΗΕΠ κατά το Άρθρο 60, το παρόν Άρθρο και το Άρθρο 94, κάθε Συμμετέχων, ο οποίος λαμβάνει Ενημερωτικό Σημείωμα χρεώσεων και πιστώσεων, οφείλει κατά τον χρόνο που ορίζεται στον παρόντα Κώδικα να εξοφλεί τις χρεώσεις και να αποδέχεται τις πιστώσεις που*

ορίζονται σε αυτό. Ο Συμμετέχων υποχρεούται να καταβάλει μέχρι συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης ΗΕΠ που τηρεί ο Λειτουργός της Αγοράς τις χρεώσεις του, όπως αυτές προκύπτουν από τα Ενημερωτικά Σημειώματα του Λειτουργού της Αγοράς. Σε περίπτωση εξόφλησης εβδομαδιαίων χρεώσεων, η καταβολή στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης ΗΕΠ που τηρεί ο Λειτουργός της Αγοράς γίνεται έως και μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Πέμπτης (ημέρα Τετάρτη), και αφορά την Εκκαθάριση του ΗΕΠ της προηγούμενης εβδομάδας. Σε περίπτωση εξόφλησης μηνιαίων χρεώσεων, η καταβολή στον τραπεζικό Λογαριασμό Εκκαθάρισης ΗΕΠ που τηρεί ο Λειτουργός της Αγοράς γίνεται έως και μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της 27^{ης} κάθε μήνα, και αφορά τις χρεώσεις του προηγούμενου μήνα. Σε περίπτωση που η ημέρα καταβολής των εβδομαδιαίων ή μηνιαίων χρεώσεων είναι αργία, τότε η καταβολή πρέπει να γίνει μέχρι το ίδιο χρονικό σημείο της αμέσως επόμενης εργάσιμης ημέρας. Ο Λειτουργός της Αγοράς οφείλει να καταβάλει στους Συμμετέχοντες τις εβδομαδιαίες ή/και μηνιαίες πιστώσεις ως την επόμενη εργάσιμη από την ημέρα επιβεβαιωμένων καταβολών των αντίστοιχων εισπράξεων. Οι χρεοπιστώσεις των λογιστικών λογαριασμών του Λειτουργού της Αγοράς, πλην του Λογαριασμού Εκκαθάρισης του ΗΕΠ, γίνονται στο τέλος κάθε μήνα. Σε περίπτωση μη επιβεβαιωμένης καταβολής των εβδομαδιαίων ή μηνιαίων χρεώσεων, όπως προσδιορίζονται από τα σχετικά Ενημερωτικά Σημειώματα του Λειτουργού της Αγοράς, μέχρι τα χρονικά σημεία που περιγράφονται στο παρόν Άρθρο, ο Συμμετέχων τίθεται σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων σύμφωνα με το Άρθρο 93.

4. *Κατά την εφαρμογή της παραγράφου 9 του Άρθρου 60, τυχόν αδυναμία καταβολής δεν αναστέλλει ούτε εμποδίζει την εξέλιξη της Διαδικασίας Εκκαθάρισης και Διακανονισμού Συναλλαγών ΗΕΠ και την πραγματοποίηση των σχετικών τραπεζικών πράξεων. Οι πιστώσεις και χρεώσεις εξοφλούνται εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας κατά τους όρους του παρόντος Κώδικα ανεξαρτήτως ενστάσεων ή υπαγωγής σε εξώδικη ή δικαστική διαδικασία επίλυσης διαφορών, με εξαίρεση τη λήψη προσωρινής διαταγής αναστολής εκτέλεσης από τα αρμόδια δικαστήρια. Το Έλλειμμα Συναλλαγών που τυχόν προκύπτει κατά την εφαρμογή των Μεταβατικών Διατάξεων και αφορά Διακανονισμό Συναλλαγών Εβδομαδιαίας ή/και Μηνιαίας Εκκαθάρισης, μέχρι την οριστική διευθέτηση του κατά το Άρθρο 61, επηρεάζει τις πληρωμές προς τους Παραγωγούς αναλογικά προς τις πιστώσεις που έχουν υπολογιστεί για αυτούς κατά το Άρθρο 60 και αφορούν τη χρονική περίοδο κατά την οποία αυτό προέκυψε. Λεπτομέρειες της μεθοδολογίας επιμερισμού των πληρωμών καθορίζονται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Οι πληρωμές των Παραγωγών γίνονται βάσει Ενημερωτικών Σημειωμάτων που αποστέλλονται από τον Λειτουργό της Αγοράς. Στα Ενημερωτικά Σημειώματα αναφέρεται το ύψος τυχόν Ελλείμματος Συναλλαγών, η χρονική περίοδος στην οποία προέκυψε, καθώς και το χρονοδιάγραμμα διευθέτησης του Ελλείμματος λαμβάνοντας υπόψη τις διατάξεις των Άρθρων 61 και 93.*

5. *Εφόσον το Έλλειμμα αφορά Διακανονισμό Συναλλαγών της Εβδομαδιαίας Εκκαθάρισης (εφεξής το «Εβδομαδιαίο Έλλειμμα»), ο Συμμετέχων που δημιούργησε το έλλειμμα τίθεται σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων και ο Λειτουργός της Αγοράς εφαρμόζει άμεσα επιμερισμό των πληρωμών στους Παραγωγούς, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Στην περίπτωση που το Εβδομαδιαίο Έλλειμμα εξοφληθεί μερικώς ή ολικώς από τον Συμμετέχοντα που τέθηκε σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται στο Άρθρο 93, τότε τα καταβληθέντα χρηματικά ποσά επιστρέφονται από το Λειτουργό της Αγοράς στους Παραγωγούς με την ίδια μεθοδολογία επιμερισμού. Εφόσον το Εβδομαδιαίο Έλλειμμα δεν εξοφληθεί πλήρως από τον Συμμετέχοντα που τέθηκε σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων εντός των χρονικών*

ορίων που ορίζει το Άρθρο 93, ο Λειτουργός της Αγοράς καταγγέλλει τη Σύμβαση Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας του Συμμετέχοντα και το εναπομένον Εβδομαδιαίο Έλλειμμα, που τυχόν προκύψει μετά την είσπραξη των χρηματικών ποσών που προέρχονται από την κατάπτωση των εγγυήσεων του Συμμετέχοντα, επιμερίζεται από το Λειτουργό της Αγοράς σύμφωνα με το Άρθρο 61 στους Εκπροσώπους Φορτίου στον επόμενο Εβδομαδιαίο Διακανονισμό Συναλλαγών. Εφόσον το Εβδομαδιαίο Έλλειμμα καλυφθεί μερικώς ή πλήρως από τους Εκπροσώπους Φορτίου, σύμφωνα με το Άρθρο 61, ο Λειτουργός της Αγοράς επιστρέφει στους Παραγωγούς με την ίδια μεθοδολογία επιμερισμού πληρωμών τα χρηματικά ποσά που κατέβαλαν οι Εκπρόσωποι Φορτίου για την Κάλυψη του Εβδομαδιαίου Ελλείμματος. Σε περίπτωση που επιτευχθεί μερική ή ολική εξόφληση του εναπομείναντος Εβδομαδιαίου Ελλείμματος, καθώς και καταβολή των όποιων τόκων υπερημερίας, από τον οφειλέτη προς το Λειτουργό της Αγοράς, τα εν λόγω χρηματικά ποσά επιστρέφονται από το Λειτουργό της Αγοράς στους Εκπροσώπους Φορτίου σύμφωνα με το Άρθρο 61.

6. *Εφόσον το Έλλειμμα Συναλλαγών αφορά Διακανονισμό Συναλλαγών της Μηνιαίας Εκκαθάρισης (εφεξής το «Μηνιαίο Έλλειμμα»), ο Λειτουργός της Αγοράς θέτει σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων τον Συμμετέχοντα που το δημιούργησε και εφαρμόζει στην πρώτη εβδομαδιαία Εκκαθάριση αμέσως μετά τη διαπίστωση του Μηνιαίου Ελλείμματος, επιμερισμό των πληρωμών στους Παραγωγούς, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που περιγράφεται στο Εγχειρίδιο του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Εφόσον το Μηνιαίο Έλλειμμα, δεν εξοφληθεί πλήρως από τον Συμμετέχοντα που τέθηκε σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων εντός των χρονικών ορίων που ορίζει το Άρθρο 93, ο Λειτουργός της Αγοράς καταγγέλλει τη Σύμβαση Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας του Συμμετέχοντα και το εναπομένον Μηνιαίο Έλλειμμα, που τυχόν προκύψει μετά την είσπραξη των χρηματικών ποσών που προέρχονται από την κατάπτωση των εγγυήσεων του Συμμετέχοντα επιμερίζεται από το Λειτουργό της Αγοράς στους Εκπροσώπους Φορτίου, σύμφωνα με το Άρθρο 61, στην αμέσως επόμενη Μηναία Εκκαθάριση. Σε περίπτωση που επιτευχθεί μερική ή ολική εξόφληση του εναπομείναντος Μηνιαίου Ελλείμματος, καθώς και καταβολή των όποιων τόκων υπερημερίας, από τον οφειλέτη προς το Λειτουργό της Αγοράς, τα εν λόγω χρηματικά ποσά επιστρέφονται από το Λειτουργό της Αγοράς στους Εκπροσώπους Φορτίου σύμφωνα με το Άρθρο 61.*

7. *Για την κάλυψη του Ελλείμματος Συναλλαγών που αφορά Διακανονισμό Συναλλαγών Εβδομαδιαίας ή/και Μηνιαίας Εκκαθάρισης και με σκοπό την ομαλή εξέλιξη της Διαδικασίας Διακανονισμού Συναλλαγών, ο Λειτουργός της Αγοράς κάνει χρήση κατά τα ανωτέρω των εγγυήσεων που έχει καταθέσει ο Συμμετέχων σύμφωνα με το Άρθρο 91 και το Άρθρο 94».*

1.14. Την πρόσθεση του Άρθρου 93 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 93

Κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων

1. *Ο Συμμετέχων τίθεται σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων από το Λειτουργό της Αγοράς σε οποιαδήποτε από τις εξής περιπτώσεις:*

Α) Με τη μη εκπλήρωση των υποχρεώσεών του για παροχή αποδεκτών εγγυήσεων προς το Λειτουργό της Αγοράς σύμφωνα με το Άρθρο 91.

Β) Μετά την εφαρμογή του Ελέγχου Θέσης Συμμετέχοντα σύμφωνα με την παράγραφο 6 του Άρθρου 94.

Γ) Με τη μη εξόφληση οποιασδήποτε εβδομαδιαίας οφειλής του κατά το Άρθρο 92.

Δ) με τη μη εξόφληση οποιασδήποτε μηνιαίας οφειλής του κατά το Άρθρο 92.

Για κάθε Συμμετέχοντα σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων, ο Λειτουργός της Αγοράς ενημερώνει σχετικά το Συμμετέχοντα, τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και το Διαχειριστή του Συστήματος.

2. *Εάν ένας Συμμετέχων τεθεί σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων για μία εκ των ανωτέρω περιπτώσεων και παραμένει σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων για τέσσερις (4) διαδοχικές εργάσιμες ημέρες, τότε ο Λειτουργός της Αγοράς καταγγέλλει τη Σύμβαση Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας του Συμμετέχοντα σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 3, μετά τον Έλεγχο Θέσης του Συμμετέχοντα την τέταρτη (4) εργάσιμη ημέρα».*

1.15. Την πρόσθεση του Άρθρου 94 του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«Άρθρο 94

Καθημερινός έλεγχος Θέσης Συμμετέχοντα

1. *Για τον περιορισμό του κινδύνου δημιουργίας Ελλείμματος Συναλλαγών, ο Λειτουργός της Αγοράς εφαρμόζει καθημερινή διαδικασία ελέγχου της Θέσης για κάθε Συμμετέχοντα που δεν διαθέτει μονάδες εγγεγραμμένες στο Μητρώο Μονάδων που τηρεί ο Διαχειριστής του Συστήματος, σε σχέση με τις παρασχεθείσες από τον Συμμετέχοντα εγγυήσεις κατά το Άρθρο 91. Κάθε Συμμετέχων υποχρεούται να παρέχει εγγυήσεις που επαρκούν για την πλήρη κάλυψη της Θέσης του πλέον ενός αντίστοιχου Περιθωρίου Θέσης. Ο Λειτουργός της Αγοράς προσδιορίζει για κάθε Ημέρα Κατανομής και κοινοποιεί στους Συμμετέχοντες ποσό Διόρθωσης Θέσης. Το ποσό Διόρθωσης Θέσης είναι ίσο με την θετική απόκλιση της Θέσης του Συμμετέχοντα προσαυξημένης κατά το Περιθώριο Θέσης, από τις εν ισχύ εγγυήσεις του Συμμετέχοντα για τον ΗΕΠ. Ο Συμμετέχων οφείλει να καλύψει την απόκλιση Θέσης με προπληρωμές έναντι της εβδομαδιαίας Εκκαθάρισης ή/και αυξάνοντας το Συνολικό Χρηματικό Ποσό Εγγυήσεων. Η κάλυψη της απόκλισης Θέσης είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή του στον ΗΕΠ που ακολουθεί. Σε αντίθετη περίπτωση, ο Συμμετέχων τίθεται σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων σύμφωνα με το Άρθρο 93.*

2. *Η καθαρή αξία των χρεοπιστώσεων $NA_{p,DAS(d)}$ του Συμμετέχοντα p στον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d προσδιορίζεται από το συμψηφισμό των χρεοπιστώσεων, της προμήθειας, της εξαγωγής και της εισαγωγής όπως αυτές προκύπτουν από την Εκκαθάριση του ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d, DAS(d), κατά το Άρθρο 59, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φόρου Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α). Η καθαρή αξία των συναλλαγών υπολογίζεται με την οριστικοποίηση της Κατάστασης Τελικής Εκκαθάρισης κατά το Άρθρο 60 και δίδεται από τη σχέση:*

$$NA_{p,DAS(d)} = \left(DAEPS_{p,DAS(d)} + DAEPE_{p,DAS(d)} - DAERI_{p,DAS(d)}\right) * V_{p,d}$$

όπου

$V_{p,d}$ παράμετρος που ορίζει την προσαύξηση/επιβολή του Φ.Π.Α, $VAT_{p,d}$ (%) για αγορά και πώληση ηλεκτρικής ενέργειας, από τον Συμμετέχοντα p κατά την Ημέρα Κατανομής d και εφαρμόζεται σύμφωνα με τις προβλέψεις της εν ισχύ φορολογικής νομοθεσίας. Ισχύει $V_{p,d} = 1+(VAT_{p,d}/100)$.

$DAEPS_{p,DAS(d)}$ η συνολική χρέωση για προμήθεια του Συμμετέχοντα p για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d.

$DAEPE_{p,DAS(d)}$ η συνολική χρέωση για εξαγωγές του Συμμετέχοντα p για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d.

$DAERI_{p,DAS(d)}$ η συνολική πίστωση για εισαγωγές του Συμμετέχοντα p για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d.

Χρεώσεις (+) αφορούν αγορά ενέργειας (MWh) για Προμήθεια και Εξαγωγές.

Πιστώσεις (-) αφορούν πώληση ενέργειας (MWh) για Εισαγωγές.

3. *Η Θέση $P_{p,d-1}$ του Συμμετέχοντα p, όπως αυτή υπολογίζεται από το Λειτουργό της Αγοράς την ημέρα d-1, μία (1) ώρα πριν από τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d, είναι η Χρεωστική (+) ή Πιστωτική (-) θέση του Συμμετέχοντα που προκύπτει λαμβάνοντας υπόψη τη Θέση του Συμμετέχοντα τη προηγούμενη ημέρα, τις χρεοπιστώσεις του στον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d-1, τις χρεοπιστώσεις της Μηνιαίας Εκκαθάρισης των υπολοίπων -πλην του ΗΕΠ- Λογαριασμών του Λειτουργού της Αγοράς, και τις αντίστοιχες πληρωμές και εισπράξεις που βεβαιώνεται ότι εκτελέστηκαν από την τράπεζα στην οποία διατηρεί τραπεζικό λογαριασμό ο Λειτουργός της Αγοράς έως μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d. Η Θέση $P_{p,d-1}$ δίδεται από την ακόλουθη σχέση:*

$$P_{p,d-1} = P_{p,d-2} + NA_{p,DAS(d-1)} + NA_{p,Uplift(m,d-2)} + AP_{p,d-1} - AC_{p,d-1}$$

όπου:

$NA_{p,Uplift(m,d-2)}$ η καθαρή αξία των χρεοπιστώσεων, όπως αυτή προκύπτει από τον συμψηφισμό των χρεοπιστώσεων του Συμμετέχοντα p στη Μηνιαία Εκκαθάριση των Λογαριασμών του Λειτουργού της Αγοράς, πλην του Λογαριασμού Εκκαθάρισης ΗΕΠ, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Εάν η Ημέρα d-2 είναι η προτελευταία ημέρα του μήνα m, είναι αργία και ακολουθείται από αργία τότε η Μηνιαία Εκκαθάριση των υπολοίπων -πλην του ΗΕΠ- Λογαριασμών του Λειτουργού της Αγοράς για τον μήνα m διενεργείται, κοινοποιείται στους Συμμετέχοντες και λαμβάνεται υπόψη στον υπολογισμό της Θέσης Συμμετέχοντα $P_{p,d-1}$ κατά την τελευταία ημέρα αργίας.

$AP_{p,d-1}$ το συνολικό ποσό των πληρωμών που έγιναν από τον Λειτουργό της Αγοράς προς τον Συμμετέχοντα p και επιβεβαιώνεται ότι εκτελέστηκαν από την τράπεζα στην οποία διατηρεί τραπεζικό λογαριασμό ο Λειτουργός της Αγοράς στο χρονικό διάστημα που διαρκεί από μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d –1 έως και μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d.

$AC_{p,d-1}$ το συνολικό ποσό των εισπράξεων του Λειτουργού της Αγοράς από πληρωμές που έκανε ο Συμμετέχων p και επιβεβαιώνεται ότι εκτελέστηκαν από την τράπεζα στην οποία διατηρεί τραπεζικό λογαριασμό ο Λειτουργός της Αγοράς στο χρονικό διάστημα που διαρκεί από μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d-1 έως και μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d.

4. *Το Περιθώριο Θέσης $PM_{p,DAS(d+1)}$ του Συμμετέχοντα p για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d+1, υπολογίζεται από το Λειτουργό της Αγοράς δύο (2) ώρες μετά τη δημοσίευση του Προγράμματος ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d, ως το πενταπλάσιο του μέσου όρου της καθαρής αξίας των χρεοπιστώσεων*

του Συμμετέχοντα p στους ΗΕΠ των τελευταίων επτά Ημερών Κατανομής (DAS(d-6) έως και DAS(d)) ως ακολούθως:

$$PM_{p,DAS(d+1)} = 5 * \underset{d-6 \le i \le d}{avg} \left(NA_{p,DAS(i)}\right)$$

5. *Δύο (2) ώρες μετά τη δημοσίευση του Προγράμματος ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d ο Λειτουργός της Αγοράς υπολογίζει και κοινοποιεί, μέσω του Συστήματος Διαχείρισης Πληροφοριών Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, σε κάθε Συμμετέχοντα με ενημερωτικό σημείωμα το ποσό Διόρθωσης Θέσης του PCp,DAS(d+1) για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d+1. Το ποσό αυτό προκύπτει με εφαρμογή της σχέσης:*

$$PC_{p,DAS(d+1)} = \left(P_{p,d-1} + NA_{p,DAS(d)} + NA_{p,Uplift(m,d-1)} + PM_{p,DAS(d+1)}\right) - G'_{p,DAS(d+1)}$$

όπου:

$G'_{p,DAS(d+1)}$ η παρασχεθείσα ελάχιστη εγγύηση του Συμμετέχοντα p που είναι εν ισχύ για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d+1 και η οποία προσδιορίζεται αθροιστικά από Εγγυητική Επιστολή και Χρηματικό Ποσό Εγγύησης και βεβαιώνεται μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d. Για τον υπολογισμό του συνολικού ποσού $G'_{p,DAS(d+1)}$ ο Λειτουργός της Αγοράς λαμβάνει υπόψη του πιθανό αίτημα του Συμμετέχοντα για μείωση του συνολικού Χρηματικού Ποσού Εγγύησης το οποίο έχει υποβληθεί σύμφωνα με τις προβλέψεις του Άρθρου 91 παράγραφος 5.

Η Διόρθωση Θέσης $PC_{p,DAS(d+1)}$ ορίζει την απόκλιση της Θέσης του Συμμετέχοντα για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d προσαυξημένη με το Περιθώριο Θέσης για τη Συμμετοχή του στον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d+1 σε σχέση με το σύνολο των εν ισχύ εγγυήσεων του Συμμετέχοντα για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d+1. Σε περίπτωση θετικής τιμής της Διόρθωσης Θέσης $PC_{p,DAS(d+1)}$, ο Συμμετέχων οφείλει να καλύψει την απόκλιση θέσης με καταθέσεις προπληρωμών στον τραπεζικό λογαριασμό του Λειτουργού της Αγοράς ή/και αυξάνοντας τις εν ισχύ εγγυήσεις του καταθέτοντας ανάλογο Χρηματικό Ποσό Εγγύησης ούτως ώστε να πληρούνται οι προϋποθέσεις Ελέγχου Θέσης για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d+1 σύμφωνα με την παράγραφο 6 του παρόντος Άρθρου. Οι καταθέσεις του Συμμετέχοντα p πρέπει να επιβεβαιώνεται ότι εκτελέστηκαν, από την τράπεζα στην οποία διατηρεί τραπεζικό λογαριασμό ο Λειτουργός της Αγοράς, έως και μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d+1. Οι αντίστοιχες τραπεζικές συναλλαγές προσδιορίζονται από κωδικό που ορίζει ο Λειτουργός της Αγοράς, ο οποίος απαιτείται για την ταυτοποίηση της χρηματοροής από το Λειτουργό της Αγοράς.

Η Διόρθωση Θέσης που καταβάλλεται από τον Συμμετέχοντα θεωρείται ως προκαταβολή έναντι των εβδομαδιαίων υποχρεώσεών του στον ΗΕΠ.

Ο Συμμετέχων μπορεί να αιτηθεί ολική ή μερική επιστροφή χρηματικών ποσών που κατέβαλλε ως Διόρθωση Θέσης, με την προϋπόθεση ότι με την αιτούμενη μερική ή ολική επιστροφή δεν παραβιάζονται οι προϋποθέσεις Ελέγχου Θέσης στον ΗΕΠ σύμφωνα με την παράγραφο 6 του παρόντος Άρθρου. Το αίτημα αυτό υποβάλλεται μέσω του Συστήματος Διαχείρισης Πληροφοριών Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας προς το Λειτουργό της Αγοράς μέχρι και δύο (2) ώρες μετά τη δημοσίευση του Προγράμματος ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d, προκειμένου χρηματικό ποσό που είχε καταβάλει ο Συμμετέχων ως Διόρθωση Θέσης να του επιστραφεί έως μία (1) ώρα και τριάντα (30)

λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ ο οποίος διενεργείται την δεύτερη συνεχόμενη εργάσιμη ημέρα από την ημέρα d.

6. *Σαράντα πέντε (45) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d, ο Λειτουργός της Αγοράς διενεργεί Έλεγχο Θέσης του Συμμετέχοντα p για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d ως ακολούθως:*

Εάν

$$G_{p,DAS(d)} < P_{p,d-1} + PM_{p,DAS(d)}$$

τότε ο Συμμετέχων τίθεται σε κατάσταση Εκκρεμών Οικονομικών Υποχρεώσεων σύμφωνα με το Άρθρο 93,

όπου:

$G_{p,DAS(d)}$ *η παρασχεθείσα εγγύηση του Συμμετέχοντα p που είναι εν ισχύ για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d και η οποία προσδιορίζεται αθροιστικά από Εγγυητική Επιστολή και Χρηματικό Ποσό Εγγύησης και επιβεβαιώνεται μία (1) ώρα και τριάντα (30) λεπτά πριν τη Λήξη της Προθεσμίας Υποβολής για τον ΗΕΠ της Ημέρας Κατανομής d.»*

2. Την τροποποίηση του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

2.1. Την τροποποίηση των ακόλουθων διατάξεων του Εγχειριδίου του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας ως εξής:

«ΠΙΝ 1: Χρονοδιάγραμμα Διαδικασιών της Αγοράς ΗΕ

Α/Α	***Από***	***Έως***	***Εμπλεκόμενοι***	***Δραστηριότητα***	***Αναφορά***
		ΕΤΗΣΙΑ			
1		*Y–1 ή Y–2*	*ΑΔΜΗΕ*	*Προσδιορισμός Συντελεστών Απωλειών Εγχύσεων*	*50 ΚΔΣ, [8]*
2		*Y–1 ή Y–2*	*ΑΔΜΗΕ*	*Προσδιορισμός Συντελεστών Απωλειών Φορτίου*	*50 ΚΔΣ, [8]*
3		*–*	*ΑΔΜΗΕ*	*Προσδιορισμός Λειτουργικών Ζωνών*	*53 ΚΔΣ, [8]*
4		*Y–2M*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση Συντελεστών Προσδιορισμού Κάλυψης*	*22 ΚΣΗΕ, ΕΚΣΗΕ*
5		*Y–1*	*ΑΔΜΗΕ, ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Διεξαγωγή Ετήσιας Δημοπρασίας ΦΔΜ*	*AR*
		ΜΗΝΙΑΙΑ			
6		*M–1*	*ΑΔΜΗΕ, ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Διεξαγωγή Μηνιαίας Δημοπρασίας ΦΔΜ*	*AR*
7		*M+1 (D+4)*	*ΑΔΜΗΕ*	*Εκκαθάριση των Επικουρικών Υπηρεσιών του προηγούμενου ημερολογιακού μήνα.*	*293.8 ΚΔΣ (144 ΚΔΣ), [9]*

Α/Α	*Από*	*Έως*	*Εμπλεκόμενοι*	*Δραστηριότητα*	*Αναφορά*
8		*M+1*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσιοποίηση Μηνιαίων Αναφορών Αποτελεσμάτων ΗΕΠ.*	*5,7 ΚΣΗΕ*
9		*M+1*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσιοποίηση Μηνιαίου Δελτίου Συστήματος Συναλλαγών ΗΕΠ.*	
				ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ	
10		*Th (W-1) 12:00*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕ Σ*	*Δήλωση Διαχείρισης Υδάτινων Πόρων*	*28 ΚΣΗΕ*
				ΗΜΕΡΗΣΙΑ	
11		*D–3 14:00*	*ΑΔΜΗΕ*	*Δημοσίευση Καθαρής Ικανότητας Μεταφοράς (NTC) των Διασυνδέσεων (Εισαγωγές –Εξαγωγές)*	*311 ΚΔΣ*
12		*D–2 13:00*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕ Σ*	*Πέρας Συναλλαγών στη Δευτερεύουσα Αγορά ΦΔΜ – Δημοσίευση Πίνακα Εξουσιοδότησης Χρήσης Χωρητικότητας*	*AR*
13	*D–2 14:00*	*D–1 07:00*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕ Σ*	*Δήλωση Χρήσης Μακροχρονίων ΦΔΜ*	*AR*
14	*D–2 16:00*	*D–1 11:00*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕ Σ*	*Διόρθωση Θέσης*	*94 ΚΣΗΕ*
15		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ, ΑΔΜΗΕ*	*Δημοσίευση Διαθεσιμότητας Μονάδων Παραγωγής*	*51 ΚΔΣ*
16		*D–1 08:45*	*ΑΔΜΗΕ*	*Δημοσίευση των Δηλώσεων Χρήσης Μακροχρόνιων ΦΔΜ*	*51 ΚΔΣ*
17		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση Πρόβλεψης Φορτίου*	*51 ΚΣΗΕ*
18		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση Πρόβλεψης Παραγωγής Μονάδων ΑΠΕ*	*51 ΚΣΗΕ*
19		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση των Απαιτήσεων Εφεδρειών*	*51 ΚΣΗΕ*
20		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση της Πρόβλεψης Διαζωνικών Περιορισμών*	*51 ΚΣΗΕ*
21		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση των Περιορισμών κάθε Διασύνδεσης*	*51 ΚΣΗΕ*
22		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση της Υποχρεωτικής Λειτουργίας Υδροηλεκτρικών Μονάδων*	*51 ΚΣΗΕ*
23		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση της Παραγωγής Μονάδων σε Δοκιμαστική Λειτουργία*	*51 ΚΣΗΕ*
24		*D-1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσιεύση της Δήλωσης Προτεραιότητας Κατανεμόμενων Μονάδων ΣΗΘΥΑ*	*51 ΚΣΗΕ*
25		*D–1 08:45*	*ΛΑΓΗΕ, ΑΔΜΗΕ*	*Δημοσίευση της Καθαρής Ικανότητας Μεταφοράς (NTC)*	*51 ΚΣΗΕ, AR*
26		*D–1 08:45*	*ΑΔΜΗΕ*	*Δημοσίευση της Διαθέσιμης Ικανότητας Μεταφοράς (ATC)*	*AR, [8]*

Α/Α	*Από*	*Έως*	*Εμπλεκόμενοι*	*Δραστηριότητα*	*Αναφορά*
27	*D–1 08:45*	*D–1 09:15*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕ Σ*	*Υποβολή Κρυπτογραφημένων Οικονομικών Προσφορών στις Δημοπρασίες ΦΔΜ*[1]	*AR*
28	*D–1 09:15*	*D–1 09:20*		*Περίοδος Σιγής*	*AR*
29	*D–1 09:20*	*D–1 09:35*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕ Σ*	*Υποβολή Κλειδιών Αποκρυπτογράφησης των Οικονομικών Προσφορών στις Δημοπρασίες ΦΔΜ*	*AR*
30	*D–1 09:35*	*D–1 10:00*	*ΑΔΜΗΕ*	*Διεξαγωγή και Δημοσίευση Αποτελεσμάτων των Ημερησίων Δημοπρασιών*	*AR*
31	*D–1 10:00*	*D–1 10:15*	*ΛΑΓΗΕ*	*Εισαγωγή στο Πληροφοριακό Σύστημα της Αγοράς του συνόλου των ΦΔΜ (Ετήσια, Μηνιαία και Ημερήσια) κάθε Συμμετέχοντα*	*38 ΚΔΣ*
32		*D–1 10:00*	*ΑΔΜΗΕ*	*Δημοσίευση Προβλεπόμενης Διαθέσιμης Εφεδρείας*	*189 ΚΔΣ*
33		*D–1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ, ΑΔΜΗΕ*	*Δημοσίευση επικαιροποιημένης Διαθεσιμότητας Μονάδων Παραγωγής*	*51 ΚΣΗΕ*
34		*D–1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση επικαιροποιημένης Πρόβλεψης Φορτίου*	*51 ΚΣΗΕ*
35		*D–1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση επικαιροποιημένης Πρόβλεψης Παραγωγής Μονάδων ΑΠΕ*	*51 ΚΣΗΕ*
36		*D–1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση των επικαιροποιημένων Απαιτήσεων Εφεδρειών*	*51 ΚΣΗΕ*
37		*D–1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση της επικαιροποιημένης Πρόβλεψης Διαζωνικών Περιορισμών*	*51 ΚΣΗΕ*
38		*D–1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση των επικαιροποιημένων Περιορισμών κάθε Διασύνδεσης*	*51 ΚΣΗΕ*
39		*D–1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση της επικαιροποιημένης Υποχρεωτικής Λειτουργίας Υδροηλεκτρικών Μονάδων*	*51 ΚΣΗΕ*
40		*D–1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση της επικαιροποιημένης Παραγωγής Μονάδων σε Δοκιμαστική Λειτουργία*	*51 ΚΣΗΕ*
41		*D-1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσιεύση της επικαιροποιημένης Δή-λωσης Προτεραιότητας Κατανεμόμενων Μονάδων ΣΗΘΥΑ*	*51 ΚΣΗΕ*
42		*D-1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Υπολογισμός Θέσης Ημέρας D*	*94 ΚΣΗΕ*
43		*D-1 11:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Επιβεβαίωση Εγγυήσεων ΗΕΠ (D+1), Επιβεβαίωση Ελάχιστων Εγγυήσεων ΗΕΠ (D+2)*	*92 ΚΣΗΕ*
44		*D-1 11:45*	*ΛΑΓΗΕ*	*Έλεγχος Θέσης ΗΕΠ*	*94 ΚΣΗΕ*
45	*D–4 12:00*	*D–1 12:30*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕ Σ*	*Υποβολή & Τροποποίηση Προσφορών Έγχυσης*	*Κεφ.6 ΚΣΗΕ*

---

[1] *Οι λεπτομέρειες των διαδικασιών που εκτελούνται από την εταιρία CASC παρουσιάζονται στον ιστοτόπο της εταιρίας, www.casc.eu*

Α/Α	*Από*	*Έως*	*Εμπλεκόμενοι*	*Δραστηριότητα*	*Αναφορά*
46	*D–4 12:00*	*D–1 12:30*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Υποβολή & Τροποποίηση Δηλώσεων Φορτίου*	*Κεφ.5 ΚΣΗΕ*
47	*D–4 12:00*	*D–1 12:30*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Υποβολή & Τροποποίηση Προσφορών Εφεδρειών*	*Κεφ.7 ΚΣΗΕ*
48	*D–4 12:00*	*D–1 12:30*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Υποβολή & Τροποποίηση Δηλώσεων Μη Διαθεσιμότητας*	*Κεφ.8 ΚΣΗΕ*
49	*D–4 12:00*	*D–1 12:30*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Υποβολή & Τροποποίηση Τεχνοοικονομικών Στοιχείων*	*Κεφ.9 ΚΣΗΕ*
50	*D–2 14:00*	*D–1 12:30*	*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Υποβολή & Τροποποίηση Δήλωσης Χρήσης ΦΔΜ*	*ΚΔΣ*
51	*D–1 12:30*	*D–1 14:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Επίλυση ΗΕΠ*	*55 ΚΣΗΕ, Κεφ.3 ΕΚΣΗΕ*
52	*D–1 12:30*	*D–1 14:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Δημοσίευση Αποτελεσμάτων ΗΕΠ*	*57 ΚΣΗΕ*
53	*D-1, 30 λεπτά από επικοινωνία ΑΔΜΗΕ*		*ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Υποβολή Τροποποιημένων Δηλώσεων Χρήσης ΦΔΜ*	*ΚΔΣ*
54	*D–1 14:00*	*D–1 15:30*	*ΛΑΓΗΕ*	*Κοινοποίηση Κατάστασης Εκκαθάρισης ΗΕΠ*	*58, 60 ΚΣΗΕ, Κεφ.4 ΕΚΣΗΕ*
55	*D–1 14:00*	*D–1 17:30*	*ΑΔΜΗΕ*	*Επιβεβαίωση – Ανταλλαγή Προγραμμάτων Διασυνδέσεων με Γειτονικούς Διαχειριστές*	*[8]*
56	*D–1 14:00*	*D–1 18:30*	*ΑΔΜΗΕ*	*Επίλυση Προγράμματος Κατανομής*	*55 ΚΔΣ, [13]*
57	*D-1 14:00*	*D–1 18:30*	*ΑΔΜΗΕ*	*Κατάρτιση και Δημοσίευση Προγραμμάτων Κατανομής*	*55 ΚΔΣ, [13]*
58	*D-1 16:00*		*ΛΑΓΗΕ*	*Υπολογισμός Περιθωρίου Θέσης & Διόρθωσης Θέσης ΗΕΠ (D+2)*	*94 ΚΣΗΕ*
59	*D-1 18:30*	*D-1 22:00*	*ΑΔΜΗΕ*	*Κατάρτιση και Δημοσίευση Αναθεωρημένων Προγραμμάτων Κατανομής*	*55 ΚΔΣ*
60	*D 00:00*	*D 22:00*	*ΑΔΜΗΕ*	*Επίλυση και Δημοσίευση Ενδοημερήσιου Προγράμματος Κατανομής*	*55 ΚΔΣ, [13]*
61	$D_{εργ}$ *09:00*	$D_{εργ}$ *11:00*	*ΛΑΓΗΕ, ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Υποβολή τεκμηριωμένων αντιρρήσεων επί της Κατάστασης Εκκαθάρισης*	*92.1 ΚΣΗΕ*
62	$D_{εργ}$ *11:00*	$D_{εργ}$ *12:00*	*ΛΑΓΗΕ, ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ*	*Επίλυση διαφορών*	*92.1 ΚΣΗΕ*
63		$D_{εργ}$ *12:00*	*ΛΑΓΗΕ*	*Κοινοποίηση Κατάστασης (Τελικής) Εκκαθάρισης ΗΕΠ σε περίπτωση επανάληψης*	*92.1 ΚΣΗΕ*
64		*D+1 10:00*	*ΑΔΜΗΕ*	*Δημοσιοποίηση των Συγκεντρωτικών Αποκλίσεων μεταξύ της Πραγματικής Κατανομής και της Πρόβλεψης για κάθε Περίοδο Κατανομής της Ημέρας D*	
65	*D+1*	*D+20 (D+4)*	*ΑΔΜΗΕ*	*Υπολογισμός Οριακής Τιμής Αποκλίσεων για κάθε Περίοδο Κατανομής της Ημέρας Κατανομής D*	*293.8 ΚΔΣ (144 ΚΔΣ)*
66	*D+1*	*D+20*	*ΑΔΜΗΕ*	*Εκκαθάριση των Αποκλίσεων*	*293.8 ΚΔΣ*

Α/Α	*Από*	*Έως*	*Εμπλεκόμενοι*	*Δραστηριότητα*	*Αναφορά*
		(D+4)			*(144 ΚΔΣ), [9]*

ΕΚΣΗΕ: Το παρόν Εγχειρίδιο

ΚΔΣ: Κώδικας Διαχείρισης του ΕΣΜΗΕ [2]

AR: Κανονισμοί Πρόσβασης στις Διασυνδέσεις (‘Interconnection Access Rules’ ή ‘Auction Rules’) [4]· [6]· [5]· [7]

[nn]: Αριθμός αναφοράς στον Κατάλογο Αναφορών

$D_{εργ}$: ημέρα κατά την οποία ολοκληρώνεται η Εκκαθάριση του ΗΕΠ. Dεργ=D, όταν η D είναι εργάσιμη.

....

2.4 Διαδικασία υπολογισμού και παροχής εγγυήσεων από τους Συμμετέχοντες στην αγορά ηλεκτρικής ενέργειας

2.4.1 Γενικά

Σύμφωνα με τις Μεταβατικές Διατάξεις του Κώδικα Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΚΣΗΕ) και τα άρθρα 89 και 91 από την Πέμπτη Ημέρα Αναφοράς και μέχρι να οριστούν από τον Λειτουργό της Αγοράς οι Φορείς Εκκαθάρισης ΗΕΠ και Κάλυψης ΗΕΠ, κάθε Συμμετέχων οφείλει κατά τη διάρκεια ισχύος της Συμβάσεως Συναλλαγών Ενέργειας Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού (ΗΕΠ) να παρέχει εγγυήσεις για την εκπλήρωση του συνόλου των υποχρεώσεών του που πηγάζουν από τη Σύμβαση αυτή.

Η υποχρέωση παροχής εγγυήσεων εκπληρώνεται, σύμφωνα με το Άρθρο 91 του ΚΣΗΕ, είτε με την κατάθεση Εγγυητικής Επιστολής είτε με την κατάθεση Χρηματικού Ποσού Εγγύησης σε ειδικό λογαριασμό που τηρεί για το σκοπό αυτό ο Λειτουργός της Αγοράς.

2.4.2 Καθορισμός & Έκδοση Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως

Πριν το τέλος κάθε ημερολογιακού έτους Ν και σε κάθε περίπτωση μετά την 1η Οκτωβρίου του έτους αυτού, ο Λειτουργός της Αγοράς ανακοινώνει τον Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως ο οποίος θα ισχύει για τους υπολογισμούς καθορισμού των εγγυήσεων. Ο Πίνακας Ποσών Εγγυήσεων καθορίζεται με απόφαση της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας μετά από εισήγηση του Λειτουργού της Αγοράς.

Με βάση τα ιστορικά στοιχεία της περιόδου από την 1η Απριλίου έως και την 30η Σεπτεμβρίου του έτους Ν, υπολογίζεται για κάθε Συμμετέχοντα η Συνολική Ποσότητα Ενέργειας (σε MWh) που εντάχθηκε στα προγράμματα ΗΕΠ των Ημερών Κατανομής της περιόδου από την 1η Απριλίου έως και την 30η Σεπτεμβρίου του έτους Ν, $ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N\,,\,Σ}$. Ειδικότερα, οι ποσότητες ενέργειας που εντάχθηκαν στον ΗΕΠ αθροίζονται ως θετικές ποσότητες ανεξάρτητα αν αντιπροσωπεύουν εγχύσεις (Παραγωγή, Εισαγωγή) ή απομαστεύσεις (Προμήθεια, Εξαγωγή).

Ακολούθως, υπολογίζεται η μέγιστη τιμή από τις Συνολικές Ποσότητες Ενέργειας στον ΗΕΠ των Συμμετεχόντων, $max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N\,,\,Σ})$, και με βάση αυτήν ορίζονται μ κλάσεις τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας ΗΕΠ Συμμετέχοντα ως ακολούθως:

- *$1^η$ κλάση $Κ_1$ με διάστημα τιμών από 0% έως και $π_1$% της τιμής $max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N\,,\,Σ})$.*
- *$2^η$ κλάση $Κ_2$ με διάστημα τιμών από $π_1$% έως και $π_2$% της τιμής $max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N\,,\,Σ})$.*
- *…………………………………………..*
- *$i^η$ κλάση $Κ_i$ με διάστημα τιμών από $π_{i-1}$% έως και $π_i$% της τιμής $max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N\,,\,Σ})$.*
- *…………………………………………..*
- *$μ^η$ κλάση $Κ_μ$ με διάστημα τιμών πάνω από $π_{μ-1}$% έως και 100% της τιμής $max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N\,,\,Σ})$.*

Με βάση τις παραπάνω κλάσεις τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας Συμμετέχοντα στο πλαίσιο του ΗΕΠ ορίζονται μ κατηγορίες Συμμετεχόντων για το έτος Ν+1. Στις κατηγορίες αυτές κατατάσσονται οι Συμμετέχοντες με βάση τους σχετικούς υπολογισμούς του Λειτουργού της Αγοράς στους οποίους προβαίνει κατά τη διάρκεια του έτους Ν+1 κατά τον καθορισμό του ύψους των αντιστοίχων εγγυήσεων. Ο τρόπος με τον οποίο γίνεται η σχετική κατάταξη παρουσιάζεται αναλυτικά στη συνέχεια του κειμένου. Τα ποσοστά π_1, $\pi_2, \dots\dots, \pi_{\mu-1}$ *και ο αριθμός των κλάσεων μ ορίζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να γίνεται μια εύλογη κατανομή των Συμμετεχόντων στις διάφορες κατηγορίες.*

Και για τα δυο άκρα, αριστερό και δεξί (Α & Δ), κάθε κλάσεως τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας ΗΕΠ Συμμετέχοντα (K_i) *ή ισοδύναμα και για τα δύο άκρα (Α & Δ) των μ κατηγοριών Συμμετεχόντων* (K_i) *ορίζονται κατάλληλοι Συντελεστές Οικονομικού Κινδύνου,* $ΣΟΚ_{Α,Κi}$ *ή* $ΣΟΚ_{Δ,Κi}$ *. Για αυτούς τους συντελεστές ισχύει:*

$$ΣΟΚ_{Α,Κi} = ΣΟΚ_{Δ,Κi-1}$$

Οι Συντελεστές Οικονομικού Κινδύνου μεταβάλλονται σε κάθε κλάση τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας ΗΕΠ Συμμετέχοντα ή ισοδύναμα σε κάθε κατηγορία Συμμετέχοντα με γραμμικό τρόπο μεταξύ των τιμών $ΣΟΚ_{Α,Κi}$ *και* $ΣΟΚ_{Δ,Κi}$ *και αντιστρόφως ανάλογα με το ύψος της Συνολικής Ποσότητας Ενέργειας ΗΕΠ Συμμετέχοντα* ($ΣΠΕ_Σ$)*, ενώ η μεγίστη τιμή τους δεν επιτρέπεται να υπερβεί τη μονάδα.*

Στην περίπτωση που η $ΣΠΕ_Σ$ *υπερβαίνει τη μέγιστη τιμή από τις Συνολικές Ποσότητες Ενέργειας στον ΗΕΠ των Συμμετεχόντων,* $max(ΣΠΕ_{01/04/Ν-30/09/Ν\,,\,Σ})$*, ο Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου που αντιστοιχίζεται στον Συμμετέχοντα Σ είναι ίσος με το* $ΣΟΚ_{Δ,Κμ}$.

Για κάθε κλάση τιμών Συνολικής Ποσότητας Ενεργείας ΗΕΠ Συμμετέχοντα ή ισοδύναμα σε κάθε κατηγορία Συμμετέχοντα (K_i) *ορίζονται Συντελεστές Διαρκείας ασκήσεως δραστηριότητος για Συμμετέχοντες,* $ΣΔ_{Κi}$. *Οι συντελεστές αυτοί ορίζονται ως συναρτήσεις του αριθμού των μηνών με μη μηδενική δραστηριότητα στην Ελληνική Αγορά ΗΕ που οι Συμμετέχοντες έχουν πλήρως συμπληρώσει από την ημερομηνία εγγραφής τους στο Μητρώο Συμμετεχόντων ως και την τελευταία ημέρα της περιόδου ιστορικών στοιχείων εκκαθάρισης ΗΕΠ που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της* $ΣΠΕ_Σ$..

Η μέγιστη τιμή των συντελεστών αυτών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 1, ενώ η αντίστοιχη συνάρτηση θα είναι τέτοιας μορφής ώστε να δίνει:

- *μια ελάχιστη, σταθερή, τιμή* $ΠΣΔ_{min}$ *για όσους Συμμετέχοντες έχουν ήδη συμπληρώσει 60 μήνες μη μηδενικής δραστηριότητας, και*
- *μια τιμή μεγαλύτερη της παραπάνω ελαχίστης τιμής για τους υπόλοιπους Συμμετέχοντες που θα είναι τόσο μεγαλύτερη όσο μικρότερη είναι η χρονική διάρκεια της δραστηριοποιήσεως του Συμμετέχοντα στην Ελληνική Αγορά ΗΕ.*

Ορίζεται κατάλληλος Συντελεστής Ποινής, ΣΠ, με σκοπό την αποτύπωση της συμπεριφοράς του κάθε Συμμετέχοντα σε σχέση με την παροχή των απαιτούμενων εγγυήσεων στο Λειτουργό της Αγοράς κατά τους τελευταίους 60 μήνες.

Ειδικότερα, ο Συντελεστής Ποινής θα είναι ίσος με τη μονάδα για τους Συμμετέχοντες οι οποίοι υπέβαλαν εμπρόθεσμα τις εγγυήσεις που ζητήθηκαν από το Λειτουργό της Αγοράς κατά τους παρελθόντες 60 μήνες, ενώ θα προσαυξάνεται με σταθερό ποσοστό ΠΠ‰ για κάθε ημέρα καθυστερήσεως υποβολής των εγγυήσεων. Αν ένας Συμμετέχων υπέβαλε τμήμα της απαιτούμενης εγγυήσεως τότε η προσαύξηση θα είναι αντιστρόφως ανάλογη του ασφαλιστέου ποσού που καλύφθηκε με μεγίστη τιμή το ΠΠ‰.

Ο Συντελεστής Ποινής λαμβάνει τιμή 1 για τους Προμηθευτές που το ισχύον κάθε φορά θεσμικό πλαίσιο ορίζει ως Προμηθευτές Τελευταίου Καταφυγίου και Προμηθευτές Καθολικής Υπηρεσίας.

Ορίζεται ποσό Ελάχιστης Εγγύησης Συμμετοχής στον ΗΕΠ (ΕΕΣ-ΗΕΠ).

Ορίζεται ο Αριθμός Ισοδύναμων Ημερών Κάλυψης ΗΕΠ. Ο Αριθμός Ισοδύναμών Ημερών Κάλυψης καθορίζεται βάσει του χρονικού διαστήματος ημερολογιακών ημερών που μεσολαβεί μεταξύ της διενέργειας δύο διαδοχικών εκκαθαρίσεων.

Στον ΠΙΝ. 2 παρακάτω παρουσιάζεται μια ενδεικτική μορφή ενός Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως.

2.4.3 Υπολογισμός ύψους οφειλομένων εγγυήσεων

Στη διάρκεια κάθε ημερολογιακού έτους Ν, ο Λειτουργός της Αγοράς προβαίνει δύο φορές ετησίως στον υπολογισμό του ύψους των ποσών των οφειλομένων εγγυήσεων για όλους τους Συμμετέχοντες και κοινοποιεί τα απαιτούμενα προς τους Συμμετέχοντες ποσά εγγυήσεων στις παρακάτω ημερομηνίες ενημέρωσης ποσών εγγυήσεων. Ειδικότερα,

- *1η Ενημέρωση Εγγυήσεων: μέχρι τη 10η Μαρτίου του έτους Ν ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία,*
- *2η Ενημέρωση Εγγυήσεων: μέχρι τη 10η Σεπτεμβρίου του έτους Ν ή την επόμενη εργάσιμη ημέρα εφόσον αυτή συμπίπτει με αργία.*

Για τον υπολογισμό του ύψους της εγγύησης για τον ΗΕΠ χρησιμοποιούνται ιστορικά στοιχεία της εκκαθαρίσεως ΗΕΠ των τελευταίων μηνών καθώς και τα στοιχεία του ισχύοντος Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως. Πιο συγκεκριμένα,

- *για την 1η Ενημέρωση Εγγυήσεων του έτους Ν χρησιμοποιούνται στοιχεία από την Εκκαθάριση ΗΕΠ που αφορούν στην περίοδο από την 1η Οκτωβρίου του έτους Ν-1 έως και την 28η Φεβρουαρίου (ή ανάλογα με το έτος 29η Φεβρουαρίου) του έτους Ν καθώς και τα στοιχεία του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως που ανακοινώθηκαν πριν το τέλος του έτους Ν-1 και ισχύουν για τους σχετικούς υπολογισμούς που εκτελούνται στη διάρκεια του έτους Ν, ενώ*
- *για την 2η Ενημέρωση Εγγυήσεων του έτους Ν χρησιμοποιούνται στοιχεία από την Εκκαθάριση ΗΕΠ που αφορούν στην περίοδο από την 1η Απριλίου του έτους Ν έως και την 31η Αυγούστου του έτους Ν καθώς και τα στοιχεία του Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως που ανακοινώθηκαν πριν το τέλος του έτους Ν-1 και ισχύουν για τους σχετικούς υπολογισμούς που εκτελούνται στη διάρκεια του έτους Ν.*

Η διαδικασία καθορισμού του ύψους των απαιτουμένων εγγυήσεων για τον ΗΕΠ περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

- *Με βάση τα ιστορικά στοιχεία των εκκαθαρίσεων ΗΕΠ των προαναφερθέντων χρονικών περιόδων προσδιορίζεται για όλους τους Συμμετέχοντες:*
  - *η Μέση Ημερησία Χρέωσή τους στο πλαίσιο του ΗΕΠ ($ΜΗΧ_{ΗΕΠ,Σ}$) καθώς και,*
  - *η Συνολική Ποσότητα Ενέργειας (σε MWh) που εντάχθηκε στα προγράμματα ΗΕΠ ($ΣΠΕ_Σ$).*
- *Οι Συμμετέχοντες κατατάσσονται στις διάφορες κατηγορίες Συμμετεχόντων του ισχύοντος Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως με βάση τη $ΣΠΕ_Σ$.*
- *Για κάθε Συμμετέχοντα υπολογίζεται ένας Συντελεστής Διαρκείας ($ΣΔ_Σ$), ένας Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου ($ΣΟΚ_Σ$) και ένας Συντελεστής Ποινής ($ΣΠ_Σ$). Ο υπολογισμός γίνεται με βάση την κατηγορία Συμμετέχοντα στην οποία ταξινομήθηκε, τη Συνολική Ποσότητα Ενέργειας του και λαμβάνοντας υπόψη τα σχετικά στοιχεία του ισχύοντος Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως.*
- *Για κάθε Συμμετέχοντα υπολογίζεται ένας μοναδικός Συντελεστής Χρηματοπιστωτικού Κινδύνου ($ΣΧΠΚ_Σ$) ο οποίος προκύπτει ως το γινόμενο του αντιστοιχούντος σε αυτόν Συντελεστού Διαρκείας, του Συντελεστού Οικονομικού Κινδύνου και του Συντελεστού Ποινής.*
- *Το ύψος της απαιτουμένης εγγυήσεως ΗΕΠ για κάθε Συμμετέχοντα ($ΕΓΓ\text{-}ΗΕΠ_Σ$) υπολογίζεται ως το γινόμενο των ακολούθων παραγόντων:*
  - *της αντιστοιχούσης σε αυτόν ιστορικής $ΜΗΧ_{ΗΕΠ,Σ}$,*

- *του υπολογισθέντος με τον πιο πάνω τρόπο* $ΣΧΠΚ_Σ$ *, και*
- *του Αριθμού Ισοδύναμων Ημερών Κάλυψης ΝΗ.*

Διευκρινίζεται ότι η $ΜΗΧ_{ΗΕΠ,Σ}$ *υπολογίζεται ως ο μέσος όρος των ημερησίων, μη μηδενικών. χρεοπιστώσεων στο πλαίσιο της εκκαθαρίσεως ΗΕΠ που υπολογίστηκαν για τον Συμμετέχοντα Σ κατά τις προαναφερθείσες χρονικές περιόδους.*

Το ύψος της απαιτουμένης εγγυήσεως ΗΕΠ για κάθε Συμμετέχοντα ορίζεται σύμφωνα με την ακόλουθη σχέση:

$$ΕΓΓ\text{-}ΗΕΠ_Σ = \min(ΕΕΣ\text{-}ΗΕΠ,\ ΜΗΧ_{ΗΕΠ,Σ} \times ΣΧΠΚ_Σ \times ΝΗ)$$

όπου:

$ΣΧΠΚ_Σ$	:	*το γινόμενο* $ΣΔ_Σ \times ΣΟΚ_Σ \times ΣΠ_Σ$
ΝΗ	:	*Ο Αριθμός Ισοδύναμών Ημερών Κάλυψης, όπως αυτός ορίζεται στον ισχύοντα Πίνακα Ποσών Εγγύησης.*
ΕΕΣ-ΗΕΠ	:	*το ποσό Ελάχιστης Εγγύησης Συμμετοχής ΗΕΠ, όπως αυτό ορίζεται στον ισχύοντα Πίνακα Ποσών Εγγύησης.*

2.4.4 Υπολογισμός ύψους οφειλομένων εγγυήσεων για νέους Συμμετέχοντες

Με βάση τις προβλέψεις της παραγράφου 1 του Άρθρου 91 του ΚΣΗΕ για την εγγραφή ενός νέου Συμμετέχοντα στο Μητρώο Συμμετεχόντων απαιτείται η παροχή εγγυήσεων για την κάλυψη του συνόλου των υποχρεώσεών του στο πλαίσιο της Συμβάσεως Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας. Ελλείψει ιστορικών στοιχείων Εκκαθάρισης για έναν νέο Συμμετέχοντα, το ύψος των εγγυήσεων που οφείλει να καταθέσει προς το Λειτουργό της Αγοράς προσδιορίζεται από το ποσό Ελάχιστης Εγγύησης Συμμετοχής κατά τον Πίνακα Ποσών Εγγύησης.

Με τη συμπλήρωση των πρώτων τριών μηνών δραστηριοποιήσεως του νέου Συμμετέχοντα, ο Λειτουργός της Αγοράς προβαίνει σε υπολογισμό του ύψους των απαιτουμένων εγγυήσεων χρησιμοποιώντας τα ιστορικά στοιχεία Εκκαθάρισης της περιόδου αυτής και με βάση τη μέση ημερήσια χρεοπίστωση ΗΕΠ. Σε περίπτωση που το ύψος των υπολογισθέντων εγγυήσεων για το νέο Συμμετέχοντα είναι μεγαλύτερο από το πόσο των εν ισχύ παρασχεθέντων εγγυήσεών του ο Λειτουργός της Αγοράς καλεί το νέο Συμμετέχοντα να προβεί στην παροχή συμπληρωματικών εγγυήσεων μέχρι του ποσού των υπολογισθέντων εγγυήσεων.

Ο υπολογισμός του ύψους των απαιτουμένων εγγυήσεων για τις επόμενες ενημερώσεις εγγυήσεων, εκτελείται όπως και για τους υπόλοιπους Συμμετέχοντες.

2.4.5 Εγγυητικές Επιστολές

Σύμφωνα με το άρθρο 91 των Μεταβατικών Διατάξεων του ΚΣΗΕ η Εγγυητική Επιστολή που καταθέτει ο Συμμετέχων για την παροχή εγγύησης πρέπει να είναι ανέκκλητη, να έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένη τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα σε χώρα-μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, να έχει τον τύπο και το περιεχόμενο που καθορίζεται από τον Λειτουργό της Αγοράς και να επιτρέπει τμηματικές αναλήψεις από τον Λειτουργό της Αγοράς για την εξόφληση χρηματικών υποχρεώσεων του Συμμετέχοντα προς αυτόν που προκύπτουν από τη διαδικασία Εκκαθάρισης ΗΕΠ.

ΠΙΝ. 2: Ενδεικτική μορφή ενός Πίνακα Ποσών Εγγυήσεως.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΣ				
Κατηγορία Συμμετέχοντα	Αριστερό άκρο Κατηγορίας Συμμετέχοντα		Δεξιό άκρο Κατηγορίας Συμμετέχοντα	
	Συνολική Ποσότητα Ενέργειας ΗΕΠ (MWh)	Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου (%)	Συνολική Ποσότητα Ενέργειας ΗΕΠ (MWh)	Συντελεστής Οικονομικού Κινδύνου (%)
$1_η$	$0\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Α,Κ1}$	$π_1\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Δ,Κ1}$
$2_η$	$π_1\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Α,Κ2}$	$π_2\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Δ,Κ2}$
$3_η$	$π_2\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Α,Κ3}$	$π_3\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Δ,Κ3}$
…………	……………………	…..	……………………	…..
$i_η$	$π_{i-1}\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Α,Κi}$	$π_i\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Δ,Κi}$
…………	……………………	…..	……………………	…..
$μ_η$	$π_{μ-1}\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Α,Κμ}$	$100\%*max(ΣΠΕ_{01/04/N-30/09/N,Σ})$	$ΣΟΚ_{Δ,Κμ}$

Συντελεστής Διάρκειας (%)

$ΠΣΔ_{min}\% + (1 - M_Σ/60)*(1 - ΠΣΔ_{min}\%)$ για $M_Σ < 60$

$ΠΣΔ_{min}\%$ για $M_Σ > 60$

όπου:

$M_Σ$ ο αριθμός μηνών για το Συμμετέχοντα Σ με μη-μηδενική δραστηριότητα από την ημερομηνία εγγραφής του στο Μητρώο Συμμετεχόντων μέχρι και την τελευταία ημέρα της περιόδου ιστορικών στοιχείων εκκαθάρισης ΗΕΠ.

Συντελεστής Ποινής:

Επιβάλλεται προσαύξηση ΠΠ% για κάθε ημέρα καθυστερήσεως υποβολής των εγγυήσεων κατά τους τελευταίους 60 μήνες.

Αριθμός Ισοδύναμων Ημερών Κάλυψης: ΝΗ

Ελάχιστη Εγγύηση Συμμετοχής (€):

ΕΕΣ – ΗΕΠ (€)

…

5.1.9.1 Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά και Τεχνικοοικονομικά Στοιχεία Μονάδας

Ας υποθέσουμε ότι έχουμε μία Μονάδα παραγωγής με τεχνικό ελάχιστο 65 MW και μέγιστη καθαρή παραγωγή 200 MW, η οποία έχει τα Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά και τα Τεχνικοοικονομικά Στοιχεία που φαίνονται στον Πίνακα 22 σχετικά με την Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας. Υποθέτουμε ότι η Μονάδα χρησιμοποιεί ένα καύσιμο:

ΠΙΝ. 22: Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά και Τεχνικοοικονομικά Στοιχεία Μονάδας Άρθρων 262 ΚΔΣ και 44 ΚΣΗΕ

Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας	Επίπεδο Καθαρής Ισχύος [MW]	Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας [GJ/MWh]
Η Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας (σε GJ/MWh) για το διάστημα μεταξύ της Τεχνικά Ελάχιστης Παραγωγής και της μέγιστης συνεχούς ικανότητας καθορίζεται σε δέκα (10) επίπεδα καθαρής ισχύος (σε MW), δύο από τα οποία είναι τα άκρα του ως άνω διαστήματος. Τα εν λόγω σημεία επιλέγονται έτσι ώστε να προσεγγίζεται καλύτερα η τεχνική καμπύλη ειδικής κατανάλωσης	65	0,11358
	80	0,11114
	95	0,10963
	110	0,10866
	125	0,10805
	140	0,10767
	155	0,10747
	170	0,10739
	185	0,10740
	200	0,10749
Κόστος καυσίμου [€/μονάδα ποσοτικής μέτρησης]	19,2544	
Κατώτερη Θερμογόνος Δύναμη καυσίμου [GJ/μονάδα ποσοτικής μέτρησης]	0,04225	
Μέσο Ειδικό κόστος πρώτων υλών εκτός καυσίμου (για όλα τα επίπεδα καθαρής ισχύος της συνάρτησης Ειδικής Κατανάλωσης Θερμότητας) [€/MWh]	0,00726	
Μέσο Ειδικό κόστος πρόσθετων δαπανών συντήρησης λόγω λειτουργίας, εκτός δαπανών συντήρησης παγίου χαρακτήρα (για όλα τα επίπεδα καθαρής ισχύος της συνάρτησης Ειδικής Κατανάλωσης Θερμότητας) [€/MWh]	0,00623	
Μέσο Ειδικό Κόστος Εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (για όλα τα επίπεδα καθαρής ισχύος της συνάρτησης Ειδικής Κατανάλωσης Θερμότητας) [€/MWh]	2,0	

5.1.9.2 Υπολογιζόμενα μεγέθη από Καταχωρημένα Χαρακτηριστικά και Τεχνικοοικονομικά Στοιχεία

*Η βηματική συνάρτηση Ειδικής Κατανάλωσης Θερμότητας μιας Μονάδας u μετατρέπεται στη **βηματική συνάρτηση Μεταβλητού Κόστους Καυσίμου,** $G_{Fu}(P_u)$ **[€/MWh]** εφαρμόζοντας τη σχέση (22), τα βήματα της οποίας φαίνονται στον Πίνακα 23:*

ΠΙΝ.23: Βηματική συνάρτηση Μεταβλητού Κόστους Καυσίμου της Μονάδας

Βηματική Συνάρτηση Μεταβλητού Κόστους Καυσίμου	Επίπεδο Καθαρής Παραγωγής [MWh]	Μεταβλητό Κόστος Καυσίμου [€/MWh]
Ορίζεται στα δέκα (10) επίπεδα καθαρής παραγωγής (σε MWh) στα οποία καθορίζεται η Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας.	65	51,761
	80	50,649
	95	49,961
	110	49,519
	125	49,241
	140	49,068
	155	48,977
	170	48,94
	185	48,945
	200	48,986

*Στη συνέχεια, υπολογίζεται **η βηματική συνάρτηση Μεταβλητού Κόστους** της Μονάδας εφαρμόζοντας τη σχέση (23), τα βήματα της οποίας φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα 24*

ΠΙΝ. 24: Βηματική συνάρτηση Μεταβλητού Κόστους της Μονάδας

Βηματική Συνάρτηση Μεταβλητού Κόστους	Επίπεδο Καθαρής Παραγωγής [MWh]	Μεταβλητό Κόστος [€/MWh]
Ορίζεται στα δέκα (10) επίπεδα καθαρής παραγωγής (σε MWh) στα οποία καθορίζεται η Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας.	65	53,774
	80	52,662
	95	51,974
	110	51,532
	125	51,254
	140	51,081
	155	50,99
	170	50,953
	185	50,958
	200	50,999

Το Ωριαίο Κόστος Λειτουργίας, $HC_u(P_u)$*, υπολογίζεται εφαρμόζοντας τη σχέση (28) και αποτυπώνεται στον παρακάτω Πίνακα 25* :

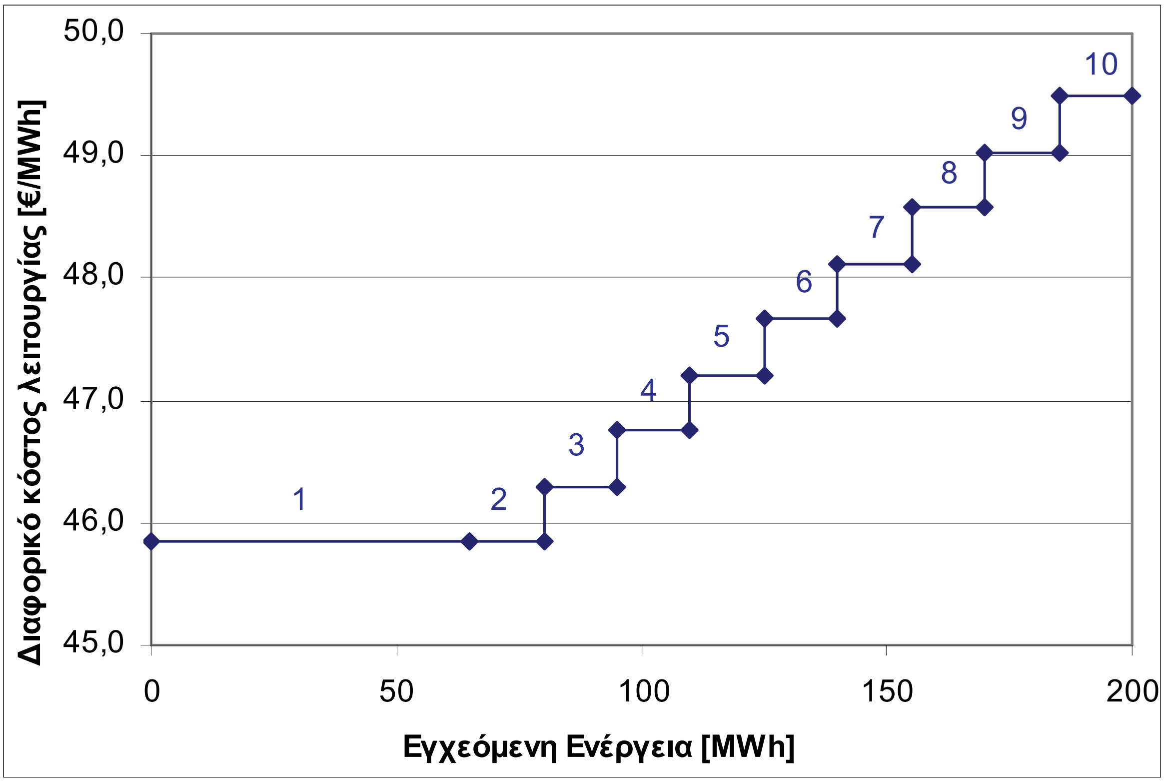
ΠΙΝ.25: Βηματική συνάρτηση Ωριαίου Κόστους Λειτουργίας της Μονάδας

Βηματική Συνάρτηση Ωριαίου Κόστους Λειτουργίας	*Επίπεδο Καθαρής Παραγωγής [MWh]*	*Ωριαίο Κόστος Λειτουργίας [€/h]*
Ορίζεται στα δέκα (10) επίπεδα καθαρής παραγωγής (σε MW) στα οποία καθορίζεται η Ειδική Κατανάλωση Θερμότητας.	*65*	*3.495,31*
	80	*4.212,96*
	95	*4.937,53*
	110	*5.668,52*
	125	*6.406,75*
	140	*7.151,34*
	155	*7.903,45*
	170	*8.662,01*
	185	*9.427,23*
	200	*10.199,8*

Το Διαφορικό Κόστος της Μονάδας υπολογίζεται από τη σχέση (32), αποτελείται από 9 βήματα, και δίνεται στον Πίνακα 26. Αν προεκταθεί το πρώτο βήμα της παραπάνω βηματικής συνάρτησης προς τα αριστερά, ώστε να φτάσει στον κάθετο άξονα (P=0), και θεωρήσουμε ότι η προέκταση αυτή ορίζει ένα βήμα της βηματικής συνάρτησης, τότε προκύπτει η ***δεκαβάθμια συνάρτηση Διαφορικού Κόστους της Μονάδας*** *από 0 έως* $P^{\max} = 200MWh$*, που φαίνεται στο παρακάτω ΣΧΗΜΑ 21:*

ΠΙΝ.26: Βηματική συνάρτηση Διαφορικού Κόστους λειτουργίας της Μονάδας

Βηματική Συνάρτηση Διαφορικού Κόστους	*Επίπεδο Καθαρής Παραγωγής [MWh]*	*Διαφορικό Κόστος [€/MWh]*
Το διάστημα μεταξύ του τεχνικού ελαχίστου έως τη μέγιστη συνεχή ικανότητα αποτελείται από εννέα (9) βήματα.	*65*	*47,843*
	80	*48,305*
	95	*48,733*
	110	*49,215*
	125	*49,639*
	140	*50,141*
	155	*50,571*
	170	*51,015*
	185	*51,505*
	200	*-*



ΣΧΗΜΑ 21: Συνάρτηση Διαφορικού Κόστους της Μονάδας από 0 έως P_{max}

…

…»

2.2 Την διαγραφή του Παραρτήματος VIII.7 του Εγχειρίδιου ΚΣΗΕ και την αναρίθμηση του Παραρτήματος VIII.8 σε VIII.7.

3. Την 31η Οκτωβρίου 2013 ως Όγδοη Ημέρα Αναφοράς.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Οκτωβρίου 2013

Ο Πρόεδρος
ΝΙΚΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ

02025931510130032

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004